



Commande d'impression, comptabilité et My e-Task pour la plateforme de solutions Lexmark sur site version 1.3

Guide d'installation

Contenu

Aperçu.....	4
Démarrer.....	5
Exigences minimum et recommandées du système.....	5
Installation de pré-requis sur Windows Server 2008.....	7
Installation de pré-requis sur Windows Server 2003.....	10
installation de SQL.....	13
Installation des Services SharePoint 3.0 de Windows.....	17
Installation d'une ferme Network Load Balancing de SharePoint.....	17
Installation des Services SharePoint 3.0 de Windows (Avancé).....	20
Installation des Services SharePoint 3.0 de Windows (de base).....	23
Configuration de IIS et de WSS après l'installation.....	23
Configuration des Mappages des accès de substitution (AAM).....	24
Avant d'installer la Plateforme de solutions.....	25
Avant d'installer la Plateforme de solutions.....	25
ajout d'une licence.....	25
Mise à niveau de la Plateforme de solutions.....	26
Création d'un répertoire virtuel.....	26
Accroître la capacité du journal TPA.....	28
Configuration automatique du fournisseur d'appartenances.....	28
Configuration manuelle du fournisseur d'appartenances.....	30
Ajout d'une file d'attente de commande d'impression à un poste de travail du client ou à un serveur d'impression.....	34
Modification des niveaux de journalisation.....	36
Modification du temps de conservation du journal des modifications.....	37
Désactivation des paramètres de la corbeille.....	37
Désactivation de la création des versions de liste.....	37
Désactivation de la visibilité d'un site pour la recherche.....	38
Dépannage.....	39
Une erreur d'application s'est produite.....	39
L'application est indisponible.....	39
Impossible d'installer une solution.....	40

Les travaux d'impression n'apparaissent pas dans la file d'attente.....41

Aucun travail n'est imprimé après la commande sur l'imprimante.....43

Avis.....44

 Avis d'édition.....44

Index.....54

Aperçu

Lexmark™ Plate-forme de solutions sur site fournit un cadre pour la gestion et le suivi de l'impression des documents à travers votre organisation. Elle est composée de trois fonctions clé : Commande d'impression, comptabilité et My e-Task

Grâce à Commande d'impression, vous pouvez soumettre des documents à une file d'attente basée sur serveur et transmettre les travaux d'impression à une imprimante connectée en utilisant un nom d'utilisateur et un mot de passe ou un badge. La Commande d'impression augmente la sécurité, vous informe sur le nombre de travaux imprimés, et réduit les déchets créés de travaux d'impression non souhaités ou inutiles.

Grâce à Comptabilité, vous pouvez visualiser et exporter les rapports de vos travaux de copie, d'impression, de numérisation, de courriel et de fax.

Grâce à My e-Task, vous pouvez configurer les préférences de copie et de courriel, ainsi que créer des raccourcis personnalisés pour les travaux de copie et de courriel fréquents. Vous pouvez aussi personnaliser la langue que vous souhaitez utiliser avec l'imprimante lorsque vous vous authentifiez à une imprimante.

Démarrer

La plate-forme Lexmark Solutions requiert que les conditions préalables suivantes soient satisfaites avant que l'installation de la solution de base et d'autres solutions puissent se poursuivre. vérifiez les points suivants :

- ☐ Le minimum des exigences recommandées du système sont remplies.
- ☐ La Configuration de sécurité avancée d'Internet Explorer est désactivée.
- ☐ Le vérificateur de virus sur les serveurs et les imprimantes est désactivé.
- ☐ Vous avez les autorisations de compte de niveau administrateur.
- ☐ Le contrôle de compte d'utilisateur est désactivé au cours de l'installation.
- ☐ .NET Framework 3.5.1 SP1 est installé.
- ☐ Internet Information Services (IIS) 6 ou 7 est installé.
- ☐ Windows SharePoint Services 3.0 SP2 est installé.
- ☐ SNMP Service est en train de s'exécuter.

Exigences minimum et recommandées du système

Exigences opérationnelles du système

L'une des suivantes :

- Windows Server 2003 R2 Standard et Enterprise Edition
- Windows Server 2008 SP2 Standard et Enterprise Edition (x86 ou x64)
- Windows Server 2003 SP2 Standard ou Enterprise Edition avec SP2 (x86 et x64)

Remarque : Un système x86 se réfère à un système d'exploitation 32-bit, et un système x64 se réfère à un système d'exploitation 64 bits.

Configuration matérielle requise pour l'installation de Windows SharePoint Services

La plate-forme de solutions Lexmark utilise Windows SharePoint Services pour surveiller et gérer les périphériques et les solutions dans le système. L'installation de SharePoint peut aller d'un seul ordinateur (installation de base) à de nombreux ordinateurs (avancé). Pour des informations supplémentaires, consultez le site Web de Windows SharePoint.

Installation de base

Catégorie	Obligatoire	Exigences recommandées les systèmes d'entreprise
Processeur	2.5GHz dual-core	Deux processeurs qui sont de 3GHz ou plus rapides
Mémoire vive	1 Go	2Go
Disque dur	Partition de fichier NTFS formaté sur le système avec un minimum de 3 Go d'espace libre Remarque : L'espace requis énuméré comprend à la fois un espace pour l'application et l'espace libre pour l'opération, mais les besoins peuvent varier selon la complexité du système et le nombre d'emplois.	Partition du fichier NTFS formaté par le système avec 3 Go d'espace libre plus suffisamment d'espace libre pour vos sites Web

Catégorie	Obligatoire	Exigences recommandées les systèmes d'entreprise
Afficher	1024 × résolution 768	1024 × 768 ou un moniteur de plus haute résolution
Vitesse réseau	Connexion de 56Kbps entre les ordinateurs et le serveur Remarque : La vitesse du réseau affecte le temps requis pour effectuer une solution, et les exigences de vitesse dépendent de chaque solution.	Connexion de 56Kbps ou plus rapide entre les ordinateurs clients et le serveur

Installation avancée

Catégorie	Obligatoire	Exigences recommandées les systèmes d'entreprise
Processeur	2.5GHz dual-core	Deux processeurs qui sont de 2.5GHz ou plus rapides
Mémoire vive	2Go	4 Go
Disque dur	Partition de fichier NTFS formaté sur le système avec un minimum de 3 Go d'espace libre Remarque : L'espace requis énuméré comprend à la fois un espace pour l'application et l'espace libre pour l'opération, mais les besoins peuvent varier selon la complexité du système et le nombre d'emplois.	Partition du fichier NTFS formaté par le système avec 3 Go d'espace libre plus suffisamment d'espace libre pour vos exigences de stockage de données
Afficher	1024 × résolution 768	1024 × 768 ou un moniteur de plus haute résolution
Vitesse réseau	- Connexion de 56Kbps entre les ordinateurs et le serveur - Connexion de 100Mbps pour les connexions entre les ordinateurs dans votre exploitation de serveurs Remarque : La vitesse du réseau affecte le temps requis pour effectuer une solution, et les exigences de vitesse dépendent de chaque solution.	- Connexion de 56Kbps entre les ordinateurs et le serveur - Connexion de 1Gbps pour les connexions entre les ordinateurs dans votre exploitation de serveurs

Autres exigences

Catégorie	Conditions
Navigateur	Internet Explorer 7.0 ou 8.0, Mozilla Firefox 3.5 ou version plus récente
Connexion Internet (pour le téléchargement et l'activation de logiciels)	Connexion à large bande, 128 Kbps ou plus
Drivers pris en charge	Lexmark Universal Print Driver 1.6.2 ou une version plus récente
Bases de données prises en charge	Visitez le site Web de Microsoft pour les bases de données qui fonctionnent avec votre version de SharePoint.

Catégorie	Conditions
Lecteurs de cartes pris en charge (pour l'authentification utilisateur sur les appareils)	Pour les imprimantes : • HID Omnikey 5325 • Magtek - TWN3281 Pour l'application Commande d'impression (PRA) : • ART11230 Elatec - TWN3 HID Prox Desktop lecteur avec USB • ART11248 Elatec - TWN3 LEGIC Desktop lecteur avec USB Pour une liste actualisée des lecteurs de carte pris en charge, contactez votre représentant Lexmark.

Installation de pré-requis sur Windows Server 2008

Désactivation de IE ESC sur Windows Server 2008

- 1 Ouvrez le Gestionnaire de services.
- 2 Dans la section Informations sur la sécurité, cliquez sur **Configurer IE ESC**.
- 3 Dans la boîte de dialogue de Configuration de la Sécurité avancée d'Internet Explorer, sélectionnez **Off** dans la section des Administrateurs.
- 4 Cliquer **OK**.

Installation de .NET Framework sur Windows Server 2008

La version .NET Framework 3.5.1 est répertoriée dans les fonctionnalités de Windows Server OS 2008 Server Manager. Pour la trouver allez sur **Démarrer > Panneau de commandes > Ajouter/supprimer un programme**. Si ce n'est pas le cas, procédez à l'installations des fonctions.

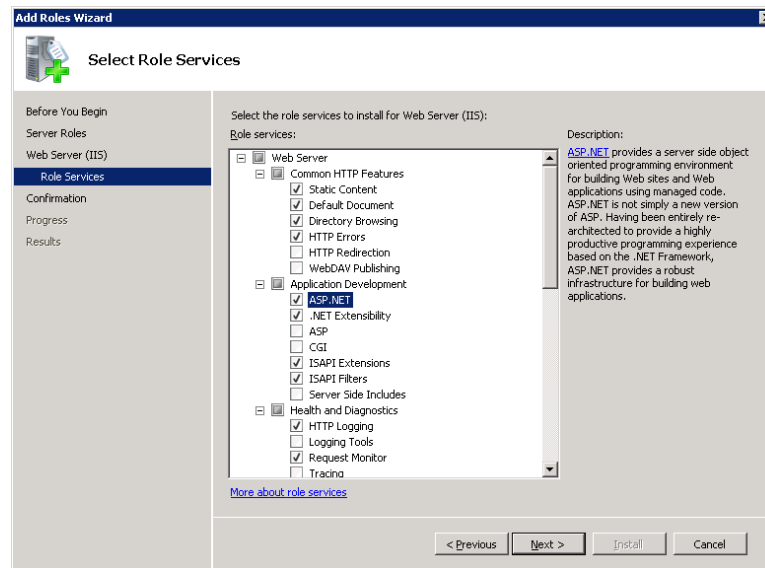
- 1 Ouvrez le Gestionnaire de services.
- 2 Dans la section Résumé des fonctionnalités, consultez la boîte de dialogue et cliquez sur **Fonctionnalités > Ajouter des fonctionnalités**.
- 3 Sélectionnez la case à cocher **Fonctionnalités .NET Framework 3.5.1 F**.
- 4 Cliquez sur **Ajouter les services de rôles exigés > Suivant > Suivant**.
- 5 Cochez la case **ASP.NET**, puis cliquez sur **Ajouter les services de rôles exigés**.
- 6 Dans la boîte de dialogue Ajouter les services de rôles exigés, cochez la case **Outils de gestion**.
- 7 Cliquez sur **Suivant > Installer**.

Installation de IIS 7.0 sur le Serveur de Windows 2008

Le Service d'information d'Internet (IIS) 7.0 est répertorié dans les Rôles du OS Server Manager du Windows Server 2008, et doit être installé pour activer ses fonctions.

- 1 Ouvrez le Gestionnaire de services.
- 2 Dans l'Aperçu du résumé des rôles, cliquez sur **Rôles > Ajouter des rôles**.

- 3 Dans la boîte de dialogue Assistant Ajout de Rôles, cliquez sur **Suivant**.
- 4 Dans la boîte de dialogue Sélectionner les Rôles du Serveur, sélectionnez **Web Server (IIS)**, puis cliquez sur **Suivant**.
- 5 Cliquez sur **Ajouter les services de rôles exigés >Suivant >Suivant**.
- 6 Dans la boîte de dialogue Sélectionner les Services de Rôles, dans l'arbre du menu Développement d'applications, sélectionnez **ASP.NET**.



- 7 Cliquez sur **Suivant >Installer**.

Activation de ASP.NET

Activez ASP.NET v2.0 pour satisfaire aux exigences d'installation des Services Windows SharePoint après avoir installé .NET Framework 3.5.1 et ses mises à jour subséquentes.

Sur les plates-formes 32-bits

- 1 Ouvrez une invite de commandes.
- 2 Configurez votre répertoire sur **C:\WINDOWS\Microsoft.NET\Framework\v2.0.50727**.
- 3 Sur la ligne de commandes, tapez **aspnet_regiis.exe -i**.

Une fois que la commande a été complétée, ASP.NET v2.0.50727 devrait maintenant être répertorié sur la liste des extensions Web, et devrait être la propriété par défaut dans l'onglet de ASP.NET de la boîte de dialogue Propriétés du site Web.

- 4 Dans la liste d'Extensions du service Web sur le Internet Information Services Manager, assurez-vous que le statut de la version ASP.NET 2.0.50727 (32-bit) est configuré sur **Autorisé**.

Sur les plates-formes 64-bits

- 1 Ouvrez une invite de commandes.
- 2 Configurez votre répertoire sur **C:\WINDOWS\Microsoft.NET\Framework\v2.0.50727**.

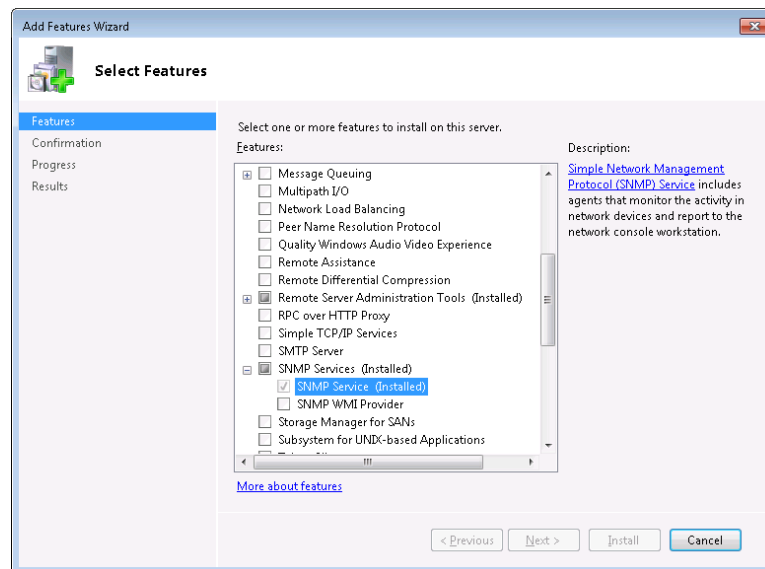
- 3 Sur la ligne de commandes, tapez **aspnet_regiis.exe -i -enable**.

Une fois que la commande a été complétée, ASP.NET v2.0.50727 devrait maintenant être répertorié sur la liste des extensions Web, et devrait être la propriété par défaut dans l'onglet de ASP.NET de la boîte de dialogue Propriétés du site Web.

- 4 Dans la liste d'Extensions du service Web sur le Internet Information Services Manager, assurez-vous que le statut de la version ASP.NET 2.0.50727 (32-bit) est configuré sur **Autorisé**.

Installation du service SNMP sur Windows Server 2008

- 1 Ouvrez le Gestionnaire de services.
- 2 Dans la section Résumé des fonctionnalités, cliquez sur **Ajouter des fonctionnalités**.
- 3 Sélectionnez **Services SNMP (Installé)**.
- 4 Cliquez + pour dérouler l'option Services SNMP (Installés), puis cliquez sur **Service SNMP (Installé)**.



- 5 Cliquez sur **Installer**.
- 6 Une fois le processus d'installation est terminé, redémarrez votre ordinateur pour compléter l'installation du Service SNMP.

Configuration du Service SNMP sur Windows 2008

- 1 Cliquez sur  ou sur **Démarrer > Exécuter**.
- 2 Dans la zone Lancer la recherche ou Exécuter, tapez **services.msc**.
- 3 Localisez **Service SNMP** dans la liste de services. Cliquez avec le bouton droit sur le service, puis cliquez sur **Propriétés**.
- 4 Cliquez sur l'onglet **Sécurité**, puis décochez la case **Envoyer une interruption d'authentification**.
- 5 Dans la section Noms de communauté acceptés, cliquez sur **Ajouter**.

- 6 Dans la boîte de dialogue Service SNMP, effectuez l'opération suivante :
 - a Dans le menu déroulant "Droits communautaires", sélectionnez **LECTURE SEULE**.
 - b Dans le champ Nom de Communauté, tapez **public**.
 - c Cliquez sur **Ajouter**.
- 7 Dans l'onglet de sécurité, sélectionnez **Accepter les paquets SNMP de tous les hôtes**.
- 8 Cliquez sur **Appliquer > OK**.

Ajustement des règles de firewall entrants pour le nouveau service SNMP

- 1 Ouvrir le "Windows Firewall avec sécurité avancée" dans le menu Outils administratifs.
- 2 Dans la colonne de gauche, cliquez sur **Règles Entrantes**.
- 3 Localisez **Service SNMP** dans la liste.

Par défaut, il devrait y avoir deux règles entrantes pour le service SNMP : un avec "Sous-réseau local" dans la colonne d'adresse distante, et une autre avec "Tous" dans la même colonne.
- 4 Double-cliquez sur la règle avec "Tous" comme une adresse distante.
- 5 Dans la boîte de dialogue Service SNMP, cliquez sur l'onglet **Avancé**.
- 6 Dans la section Profils, sélectionnez les cases **Privé** et **Public** pour autoriser tout le trafic entrant SNMP.
- 7 Cliquez sur **Appliquer > OK**.

Installation de pré-requis sur Windows Server 2003

Désactivation de IE ESC sur Windows Server 2003

- 1 Ouvrir la boîte de dialogue "Ajouter ou supprimer un programme" du Panneau de contrôle.
- 2 Cliquez sur **Ajouter ou supprimer des composants Windows**.
- 3 Dans l'Assistant des composants de Windows, décochez la case **Configuration de sécurité avancée d'Internet Explorer**.
- 4 Cliquez sur **Suivant > Terminer**.

Installation de .NET Framework sur Windows Server 2003

Remarque : Assurez-vous que vous avez votre CD d'installation de Windows Server 2003. Pour installer les composants de Windows, vous aurez besoin de ce programme.

- 1 Ouvrez la boîte de dialogue **Ajouter ou supprimer un programme** sur le panneau de commandes.
- 2 Cliquez sur **Ajouter ou supprimer des composants Windows**.
- 3 Dans l'assistant des composants de Windows, cochez **Application Server**.
- 4 Cochez la case **Fonctionnalités .NET Framework 2.0 F**.

5 Cliquez sur les **détails** des **outils de gestion et de contrôle** >.

Remarque : Assurez-vous de cocher la case **Outils de gestion et de contrôle**.

6 Cochez la case **Simple Network Management Protocol (protocole simple de gestion de réseau)**.

7 Cliquez sur **OK** > **Suivant**.

8 Insérez le CD du logiciel d'installation après y avoir été invité.

Mise à jour .NET Framework 3.5

1 Exécutez les mises à jour de Windows pour obtenir le fichier exécutable .NET Framework 3.5 et son Service Pack 1 ou ultérieur. Ce fichier est généralement nommé **dotnetfx35.exe**.

2 Acceptez les termes du contrat, et cliquez sur **Installer**.

Installation de IIS 6.0 sur le Serveur de Windows 2003

Le Service d'information d'Internet (IIS) 6.0 est répertorié dans les fonctionnalités des composants OS Windows de Windows Server 2003, et doit être installé pour activer ses fonctions.

1 Assurez-vous que vous avez votre CD d'installation de Windows Server 2003. Vous en aurez besoin pour installer les composants de Windows.

2 Ouvrir la boîte de dialogue "Ajouter ou supprimer un programme" du Panneau de contrôle.

3 Cliquez sur **Ajouter ou supprimer des composants Windows**.

4 Dans l'assistant des composants de Windows, sélectionnez **Application Server**, et cliquez sur **Détails..**

5 Dans la boîte de dialogue d'Application Server, sélectionnez **ASP.NET**.

6 Cliquez sur **OK** > **Suivant**.

Activation de ASP.NET

L'installation de IIS 6.0 installera aussi ASP.NET. Vous devez activer ASP.NET v2.0 pour satisfaire les exigences d'installation des Services Windows SharePoint après avoir installé .NET Framework 3.5.1 et ses mises à jour subséquentes.

Sur les plates-formes 32-bits

1 Ouvrez une invite de commandes.

2 Configurez votre répertoire sur **C:\WINDOWS\Microsoft.NET\Framework\v2.0.50727**.

3 Sur la ligne de commandes, tapez **aspnet_regiis.exe -i**.

Une fois que la commande a été complétée, ASP.NET v2.0.50727 devrait maintenant être répertorié sur la liste des extensions Web, et devrait être la propriété par défaut dans l'onglet de ASP.NET de la boîte de dialogue Propriétés du site Web.

4 Dans la liste d'Extensions du service Web sur le Internet Information Services Manager, assurez-vous que le statut de la version ASP.NET 2.0.50727 (32-bit) est configuré sur **Autorisé**.

Sur les plates-formes 64-bits

- 1 Ouvrez une invite de commandes.
- 2 Configurez votre répertoire sur `C:\WINDOWS\Microsoft.NET\Framework\v2.0.50727`.
- 3 Sur la ligne de commandes, tapez `aspnet_regiis.exe -i -enable`.
Une fois que la commande a été complétée, ASP.NET v2.0.50727 devrait maintenant être répertorié sur la liste des extensions Web, et devrait être la propriété par défaut dans l'onglet de ASP.NET de la boîte de dialogue Propriétés du site Web.
- 4 Dans la liste d'Extensions du service Web sur le Internet Information Services Manager, assurez-vous que le statut de la version ASP.NET 2.0.50727 (32-bit) est configuré sur **Autorisé**.

Installation du service SNMP sur Windows Server 2003

- 1 Assurez-vous que vous avez votre CD d'installation de Windows Server 2003. Vous en aurez besoin pour installer les composants de Windows.
- 2 Ouvrir la boîte de dialogue "Ajouter ou supprimer un programme" du Panneau de contrôle.
- 3 Cliquez sur **Ajouter ou supprimer des composants Windows**.
- 4 Dans l'assistant des composants de Windows, sélectionnez **Outils de gestion et de contrôle**, et cliquez sur **Détails..**
- 5 Dans la boîte de dialogue "Outils de gestion et de contrôle", sélectionnez la case **Protocole Simple de Gestion de Réseaux**.
- 6 Cliquez sur **OK** > **Suivant**.

Après avoir installé le service SNMP sur Windows Server 2003, vous devez aussi configurer les autres paramètres, comme les propriétés des agents, la destination d'interruptions, et les propriétés de sécurité. Pour plus d'informations, visitez la documentation sur le site Web de Microsoft TechNet.

Configuration du Service SNMP sur Windows 2003

- 1 Cliquez sur , ou cliquez sur **Démarrer** > **Exécuter**.
- 2 Dans la zone Lancer la recherche ou Exécuter, tapez `services.msc`.
- 3 Localisez **Service SNMP** dans la liste de services. Cliquez avec le bouton droit sur le service, puis cliquez sur **Propriétés**.
- 4 Cliquez sur l'onglet **Sécurité**, puis décochez la case **Envoyer une interruption d'authentification**.
- 5 Dans la section Noms de communauté acceptés, cliquez sur **Ajouter**.
- 6 Dans la boîte de dialogue Service SNMP, effectuez l'opération suivante :
 - a Dans le menu déroulant "Droits communautaires", sélectionnez **LECTURE SEULE**.
 - b Dans le champ Nom de Communauté, tapez `public`.
 - c Cliquez sur **Ajouter**.
- 7 Dans l'onglet de sécurité, sélectionnez **Accepter les paquets SNMP de tous les hôtes**.
- 8 Cliquez sur **Appliquer** > **OK**.

Ajustement des règles de firewall entrants pour le nouveau service SNMP

Ouvrez le **pare-feu Windows** dans le panneau de commandes.

S'il ne fonctionne pas et vous ne souhaitez pas l'activer, alors vous pourrez passer cette étape.

installation de SQL

Avant d'effectuer une installation avancée des Services SharePoint de Windows, vous devez d'abord installer et configurer MS SQL Server 2005, et ensuite configurer le Network Load Balancing (NLB) pour une performance améliorée du système dans les fermes SharePoint plus larges.

Installation du serveur SQL 2005

Installation de la version payante

- 1 Lancez l'installateur de SQL Server, acceptez le Contrat de licence d'utilisation (EULA), puis cliquez sur **Suivant**.
- 2 Une fois que le système installe le logiciel requis pour SQL Server 2005, cliquez sur **Installer** pour commencer la mise à jour du composant. Une fois que la mise à jour du composant a terminé, cliquez sur **Terminer**.
- 3 Dans la page d'accueil de l'Assistant d'installation, cliquez sur **Suivant** pour démarrer l'installation.
Le système de configuration effectue une vérification de configuration rapide pour détecter les conditions qui peuvent bloquer l'installation.
- 4 Cliquez sur **Suivant** une fois que la vérification de la configuration a terminé.
- 5 Saisissez l'information appropriée dans la Page d'inscription, puis cliquez sur **Suivant**.
- 6 Dans la page Composants à installer, sélectionnez **Services de base de données du serveur SQL** et **Composants du poste de travail, Livres en ligne et outils de développement**.
- 7 Cliquez sur **Avancé**.
- 8 Dans le menu déroulant Livres en ligne du serveur SQL, sélectionnez **Non disponible**, puis cliquez sur **Suivant**.
- 9 Sélectionnez **Instance Nommée**, puis tapez un nom pour identifier votre base de données, par exemple, **LXKWSS**. Cliquez sur **Suivant**.
Remarque : L'instance nommée sera utilisée plus tard dans le cadre de l'identification de la base de données unique. Par exemple, si vous installez un serveur avec l'adresse IP 10.199.64.148. à SharePoint, alors, la base de données est connue comme 10.199.64.148 \ LXKWSS.
- 10 Dans la boîte de dialogue Compte de Service, sélectionnez **Utiliser un nom d'utilisateur du domaine**, puis introduisez votre identificateur d'utilisateur du domaine.
- 11 Dans la section "Démarrer les services à la fin de setup", sélectionnez les trois services de SQL, puis, cliquez sur **Suivant**.
Remarque : Vous devrez configurer l'agent du serveur SQL pour démarrer automatiquement plus tard pour permettre à SharePoint de détecter le serveur de base de données.
- 12 Cliquez sur **Suivant** jusqu'à atteindre la boîte de dialogue "Prêt pour l'installation".

13 Cliquez sur **Installer**.

L'installation se termine après 10 à 15 minutes.

14 Cliquez sur **Fermer** pour fermer la boîte de dialogue d'installation.**Installation SQL Express (version gratuite)****1** Lancez l'installateur de SQL Express, acceptez le Contrat de licence d'utilisation (EULA).**2** Cliquez sur **Installer >Suivant >Suivant >Suivant**.

Remarque : Vous pouvez ignorer les avertissements au sujet des exigences d'inscription à la version ASP.NET.

3 Tapez votre nom et celui de votre organisation, puis décochez **Masquer paramètres avancés**.**4** Laissez la fonction par défaut, puis cliquez sur **Suivant**.**5** Saisissez une instance nommée ou un nom pour identifier votre base de données. Par exemple, **LXKWSS**.

Remarque : L'instance nommée sera utilisée plus tard dans le cadre de l'identification de la base de données unique. Par exemple, si vous installez un serveur avec l'adresse IP 10.199.64.148. à SharePoint, alors, la base de données est connue comme 10.199.64.148 \ LXKWSS.

6 Sélectionnez **Utiliser un compte d'utilisateur de domaine**, puis introduisez les informations d'identification du compte administrateur que vous utilisez pour installer toutes les applications.

Remarque : Ne pas entrer dans un domaine si vous utilisez un compte local pour installer des applications.

7 Sélectionnez un **serveur SQL** et un **navigateur SQL** cochez les cases et cliquez **Suivant**.**8** Sélectionnez **Mode d'authentification Windows** et cliquez sur **Suivant**.

Remarque : Le client peut l'installer en utilisant le Mode mixte et obtenir un mot de passe racine SQL, mais ce mot de passe ne sera pas utilisé par Lexmark Solutions Platform à tout moment.

9 Cliquez sur **Suivant** à plusieurs reprises pour conserver les paramètres par défaut, puis cliquez sur **Installer**.**10** Cliquez sur **Terminer** à la fin de l'installation.**Installation de SQL Server 2005 SP3 ou ultérieure**

Installez le service pack, si nécessaire.

1 Téléchargez le pack service sur votre ordinateur, puis cliquez sur **Exécuter** lorsque le téléchargement est complet.**2** Dans la boîte de dialogue Avertissement de sécurité, cliquez sur **Exécuter**.**3** Dans la boîte de dialogue de Bienvenue, cliquez sur **Suivant**.**4** Sélectionnez EULA, puis cliquez sur **Suivant**.**5** Dans la boîte de dialogue Sélection des caractéristiques, laissez les paramètres par défaut, puis cliquez sur **Suivant** jusqu'à ce que la boîte de dialogue "Prêt pour l'installation" apparaisse.**6** Cliquez sur **Installer**.**7** Lorsque vous êtes demandé de redémarrer votre ordinateur après l'installation, cliquez sur **OK >Suivant**.**8** Dans la boîte de dialogue Installation Complète, cliquez sur **Suivant**.

- 9 Dans la boîte d'information Informaiton supplémentaire, sélectionnez la case **Lancer l'outil d'approvisionnement pour Windows Vista après avoir complété l'installation de SP2**.

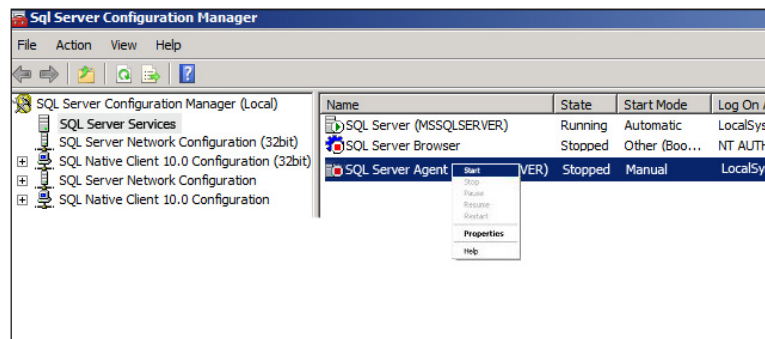
Remarque : Si vous installez sur Windows Server 2003, vous pouvez alors choisir de ne pas lancer l'Outil d'approvisionnement de l'utilisateur.
- 10 Cliquez sur **Terminer**.
- 11 Dans la boîte de dialogue Approvisionnement d'Utilisateur du Serveur SQL, sélectionner l'Instance Nommée, par exemple **LXKWSS**, sur le volet gauche, puis cliquez sur **>>** pour l'ajouter à la liste dans le volet droit.
- 12 Cliquez sur **OK**, puis redémarrer votre ordinateur.

Configuration du SQL Server 2005 après l'installation

Après avoir installé le SQL Server 2005, vous devez préparer la base de données pour leur utilisation par Windows SharePoint Services 3.0.

Configuration de l'Agent du serveur SQL pour démarrer automatiquement.

- 1 Ouvrez le gestionnaire de configuration du Serveur SQL.
- 2 Dans la colonne de gauche, cliquez sur **Services du serveur SQL 2005**.
- 3 Dans le volet droit, cliquez à droite avec la souris sur **Agent du serveur SQL**, puis cliquez sur **Démarrer**.
Une flèche verte sur l'icône à côté de **Agent du serveur SQL** et sur la barre d'outils indique que l'Agent du serveur SQL a démarré avec succès.



- 4 Configurez l'Agent du serveur SQL pour démarrer automatiquement lorsque le serveur est démarré.
 - a Cliquez à droite sur **Agent du service SQL**, puis cliquez sur **Propriétés**.
 - b Cliquez sur l'onglet **Service**.
 - c Dans le menu déroulant Démarrage, sélectionnez **Automatique**.

Configuration des paramètres Named Pipe etTCP

- 1 Ouvrez la Configuration de Surface du Serveur SQL.

Remarque : L'outil devrait s'ouvrir automatiquement dans votre serveur. Sinon, cliquez sur **changer l'ordinateur**, puis introduisez la combinaison Adresse IP \ Instance nommée de votre serveur de base de données.
- 2 Sélectionnez **Ajouter un nouvel administrateur**.

- 3 Sur la gauche du volet, sélectionnez l'instance nommée créée plus tôt, par exemple LXXWSS, ensuite cliquez >> pour l'ajouter à la liste dans le volet droit.
- 4 Cliquez sur **OK**.
- 5 Cliquez sur **Configuration de surface pour les services et connexions**.
- 6 Dans le volet gauche, sous l'arbre du menu Engin de Base de données pour votre Instance Nommée, par exemple LXXWSS, cliquez sur **Connexions à distance**.
- 7 Dans la section "Connexions locales et à distance", sélectionnez **Utiliser TCP/IP et named pipes**.
- 8 Cliquez sur **Appliquer >OK**.
- 9 Redémarrez le serveur de bases de données en utilisant les services standard de Windows (cliquez **Démarrer >Outils d'administration >Services**) ou cliquez sur **Arrêt** et **Démarrer** sur l'article de service de l'arborescence des menus pour votre instance nommée.

Ouverture des ports de Firewall

Ouvrez le port 1433 dans votre pare feu pour TCP et UDP dans le cas où votre base de données SQL est hébergée sur un serveur distinct de l'emplacement où sera installé SharePoint. Cette opération établit les connexions entrantes et sortantes sur les deux serveurs afin que SharePoint puisse détecter la base de données.

Installation des Services SharePoint 3.0 de Windows

Installation d'une ferme Network Load Balancing de SharePoint

Pour les exploitations plus grandes SharePoint composées d'un serveur de bases de données et de plus d'un serveur Web, vous devez établir un groupe Équilibre de la charge réseau (NLB) pour augmenter la fiabilité et la capacité des serveurs. Autant que 32 serveurs peuvent être réunis dans un seul cluster NLB. Pour plus d'informations sur NLB farms, reportez-vous au *Papier blanc* relatif à la configuration du serveur.

Remarque : Si un serveur est supprimé de l'exploitation centrale, alors vous devez désinstaller puis réinstaller la Plateforme de solutions sur ce serveur pour qu'il fonctionne correctement en tant que serveur autonome.

avant la configuration d'une exploitation NLB

vérifiez les points suivants :

- Vous avez deux serveurs ou plus qui sont configurés identiquement. Sinon, ils devraient être au moins plus similaires dans les spécifications et identiques dans la configuration du serveur.
- Vous avez une adresse IP statique pour chaque serveur dans le groupe.
- Vous avez une adresse IP virtuelle statique et un nom de domaine pleinement qualifié (FQDN). L'adresse IP est utilisée lors de l'installation de la Plateforme de solutions, et le FQDN lors de la création de votre application Web "SharePoint-80".
- Vous avez un serveur de base de données autonome pour l'utilisation avec SharePoint. Cela pourrait être une configuration groupée de base de données pour des exploitations SharePoint plus larges.
- Tous les serveurs (base de données ou serveurs Web) dans l'exploitation sont dans le même domaine.
- Vous avez un nom d'utilisateur de domaine, préférablement le même que vous avez utilisé en installant le serveur de base de données.
- Chaque serveur remplit les exigences de SharePoint. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Démarrer », page 5.

En outre, il est recommandé que chaque serveur Web ait un deuxième contrôleur d'interface de réseau (NIC) pour être utilisé comme une « pulsation » de connexion entre les nœuds de votre cluster. Si vous avez plus de deux nœuds, vous pouvez avoir besoin de mettre en place un commutateur ou un autre dispositif pour interconnecter tous les serveurs. Vous n'avez pas besoin de disques de quorum, qui sont typiques dans les groupes d'applications.

ajout de NLB aux serveurs de réseau

Sur Windows Server 2003, Network Load Balancing (NLB) est une fonction qui est déjà installée par défaut. Sur Windows Server 2008, activez NLB en utilisant le Gestionnaire de serveur.

- 1 Ouvrez le Gestionnaire de services.
- 2 Dans la section Résumé des fonctionnalités, cliquez sur **Ajouter des fonctionnalités**.
- 3 Dans la boîte de dialogue Sélectionnez les fonctionnalités, sélectionnez la case **Network Load Balancing**.

4 Cliquez sur **Suivant > Installer**.

5 Lorsque l'installation est terminée cliquez sur **Fermer**.

Répétez les étapes pour activer NLB en utilisant le Gestionnaire de serveur sur tous les autres serveurs Web que vous ajouterez à la grappe.

L'ajout d'une note à une grappe NLB modifiera la connexion de réseau dans IPCONFIG. C'est pourquoi vous voyez la connexion vaciller lorsque vous ajoutez le nœud, et c'est pourquoi vous avez besoin de rafraîchir l'Aperçu du Gestionnaire de temps en temps. Vous verrez deux adresses IP répertoriées : l'adresse IP statique pour le nœud et l'adresse IP virtuelle statique.

Configuration de Network Load Balancing

Choisissez l'un de vos serveurs Web pour gérer la grappe. En général, le premier que vous configurez sera bon. Il est également recommandé qu'un serveur externe soit utilisé pour configurer et gérer le cluster pour la fiabilité en cas de problèmes. Après l'installation de la fonction NLB, votre serveur aura un nouveau menu sous Outils d'administration appelé Gestionnaire d'équilibrage de charge de réseau.

Ajout du premier nœud.

1 Ouvrir le Gestionnaire d'équilibrage de la charge de réseau.

L'arbre du nœud sur le volet gauche de la fenêtre du Gestionnaire s'étend à mesure que les nœuds sont ajoutés.

2 Cliquez à droite avec la souris sur **Network Load Balancer Clusters**, puis, sélectionnez **Nouveau Cluster**.

Remarque : Les étapes suivantes décrivent comment créer des grappes sur Windows Server 2008. Pour Windows Server 2003, les dialogues sont similaires. Cependant, vous devez configurer les adresses IP du cluster, les paramètres de cluster, et les règles de port avant d'ajouter l'adresse IP du serveur Web et les paramètres de l'hôte dans Windows Server 2003.

3 À partir du "Nouveau Cluster : Connectez la boîte de dialogue, saisissez l'adresse IP du premier serveur Web, puis cliquez sur **Connecter**.

Une entrée apparaîtra dans la section "Interfaces disponibles pour la configuration d'un nouveau cluster".

4 Sélectionnez l'interface qui est sur le LAN, puis cliquez sur **Suivant**.

5 À partir du "Nouveau Cluster : Dans la boîte de dialogue "Paramètres d'hôte", cliquez sur **Suivant**.

6 À partir du "Nouveau Cluster : Dans la boîte de dialogue "Adresses IP du Cluster", ajoutez les adresses IP virtuelles utilisées par le cluster :

a Cliquez sur **Ajouter**.

b Entrez l'adresse IP address et le masque de sous-réseau de l'adresse IP virtuelle.

c Cliquez **OK**.

7 Cliquez sur **Suivant**.

8 À partir du "Nouveau Cluster : Dans la boîte de dialogue "Paramètres du Cluster", introduisez votre FQDN puis sélectionnez le mode d'opération :

a Dans le menu déroulant de l'adresse IP, sélectionnez l'adresse IP virtuelle.

b Dans le champ Nom complet Internet, entrez votre FQDN.

c Sélectionnez votre mode d'opération de cluster.

- Si vous avez plusieurs NIC sur votre serveur, alors sélectionnez **Unicast**.

Remarque : Le mode Unicast est en général le plus préféré et ce dont vous avez besoin si vous êtes intéressé par la performance. Pour Windows Server 2003, toutefois, vous ne pouvez pas sélectionner le mode Unicast à moins que vous ayez plus d'un NIC.

- Si vous avez un seul NIC sur votre serveur, alors sélectionnez **Multicast**.

d Cliquez sur **Suivant**.

9 À partir du "Nouveau Cluster : Boîte de dialogue "Règles de ports", spécifiez les règles de port :

Remarque : Vous n'avez pas besoin de restreindre le cluster à un port en particulier ou une gamme de port, mais pour des raisons de sécurité, c'est une bonne pratique de la faire.

a Sélectionnez la règle de port par défaut, puis cliquez sur **Supprimer**.

b Cliquez sur **Ajouter**.



1 Assurez-vous que la case **Tous** est cochée.

2 Dans la section Intervalle de Port, modifiez les champs De et À à 80, pour votre application Web SharePoint-80.

3 Dans la section Protocoles, sélectionnez **Les deux**.

4 Dans la section mode de Filtrage, sélectionnez **Plusieurs hôtes** et **Unique**.

5 Cliquez **OK**.

c Cliquez sur **Terminer** pour finir l'installation.

Vous pourrez ajouter d'autres ports plus tard, si nécessaire.

Le gestionnaire d'équilibrage de la charge du réseau réapparaît à ce stade, vous verrez une entrée pour le nom de domaine du cluster et le premier nœud du serveur que vous avez ajouté dans votre arborescence de nœuds avec un fond vert sur son icône. Vous devriez également noter que le nœud a votre nom d'hôte du serveur comme son label. Maintenant, vous pouvez ajouter le second nœud ou le nœud ultérieure ou des nœuds.

Ajout du deuxième noeud.

- 1 Cliquez avec le bouton droit sur le nom de domaine, puis sélectionnez **Ajouter l'hôte au cluster**.
- 2 Dans le champ de l'hôte, tapez l'adresse IP sur le prochain serveur Web que vous souhaitez ajouter au cluster, puis, cliquez sur **Connecter**.
Comme avant, il y aura une légère pause tandis que les cartes réseau du serveur sont interrogés. Lorsque les entrées apparaissent sur le " Interfaces disponibles pour configurer le cluster ", sélectionnez la connexion LAN, puis cliquez sur **Suivant**.
- 3 Dans la boîte de dialogue Paramètres d'hôte, laissez les valeurs par défaut, puis cliquez sur **Suivant**.
- 4 Cliquez sur **Terminer**.

Vous devriez maintenant voir deux (ou plus) nœuds énumérés sous la grappe. Chacun devrait avoir un fond vert sur son icône. Un fond rouge indique qu'il y a un problème.

Vérifier si l'équilibrage de charge réseau fonctionne

- 1 Sur votre ordinateur, créez un fichier dans le Bloc-notes avec le nom de fichier " default.htm ".
- 2 Tapez **Servi par le serveur X**, où **X** est le numéro du serveur à partir duquel vous travaillez.
- 3 Déplacez ou copiez et collez le fichier sur **C:\inetpub\wwwroot**.
- 4 Répétez ces étapes étape 1 à étape 3 sur vos autres serveurs.
- 5 Sur un ordinateur à l'extérieur du cluster, ouvrez un navigateur Web et tapez l'URL du cluster.
Vous devriez voir un texte indiquant quel serveur sert actuellement la page.
- 6 Temporairement désactiver la connexion du réseau pour ce serveur, et actualisez la fenêtre du navigateur.
Si le cluster NLB fonctionne, alors vous devriez voir le texte indiquant un autre serveur servant la page.
- 7 Une fois que vous avez établi que NLB fonctionne, réactivez toutes les connexions du réseau et procédez à l'installation de SharePoint.

Installation des Services SharePoint 3.0 de Windows (Avancé)

Installation des Services SharePoint 3.0 de Windows (Avancé)

Avant que SharePoint commence le processus d'installation, assurez-vous que chaque serveur a les mêmes emplacements d'installation et de fichiers. Il est utiles de choisir les paramètres d'usine. Par souci de cohérence, utiliser le même serveur que vous d'abord choisi lorsque vous avez configuré votre équilibreur de charge réseau comme le premier serveur SharePoint.

- 1 Installer les services Microsoft Windows SharePoint 3.0 sur un ordinateur qui exécute Windows Server 2003 ou Windows Server 2008.
- 2 Dans la page "Choisir l'installation souhaitée", cliquez sur **Avancée**.
- 3 Sélectionnez **Web Front End** comme le type de serveur, puis cliquez sur **Installer maintenant**.
Une fois que le processus d'installation est terminé, une boîte de dialogue apparaît pour compléter la configuration de votre serveur. Assurez-vous que la case "Exécuter l'Assistant de Configuration des Produits et des Technologies de SharePoint maintenant" est sélectionnée.
- 4 Cliquez sur **Fermer** pour démarrer l'Assistant de Configuration des Produits et des Technologies de SharePoint

- 5 Dans la boîte de dialogue “Se connecter à une exploitation de serveur”, créez une nouvelles exploitation de serveur s'il s'agit du premier système WSS installé, puis cliquez sur **Suivant**.
- 6 Configurer les paramètres de base de données pour se connecter à la base de données créée lors de l'installation la base de données SQL.

The screenshot shows the 'Specify Configuration Database Settings' window of the SharePoint Configuration Wizard. It contains two sections: 'Specify Configuration Database Settings' and 'Specify Database Access Account'. In the first section, the 'Database server' field is filled with '10.199.9.143\WSS30SP2' and the 'Database name' field is filled with 'SharePoint_Config'. In the second section, the 'Username' field is filled with 'Administrator' and the 'Password' field is filled with a masked password (dots). Navigation buttons at the bottom include '< Back', 'Next >', and 'Cancel'.

- a Spécifiez le serveur de base de données. Rappelez-vous d'inclure l'Instance nommée (par exemple, 10.199.64.148\LXXWSS).
 - b L'assistant ajoute automatiquement le nom “SharePoint_Config” au nom de la base de données. Laissez ce paramètre comme le paramètre par défaut.
 - c Tapez vos nom de domaine et mot de passe.
 - d Cliquer **Suivant**.
- 7 Configurez les autres paramètres.
 - 8 Dans la page Configuration Terminée, cliquez sur **Terminer**.
La page Web d'Administration centrale de SharePoint s'ouvre.

Création de l'application Web "SharePoint-80"

Remarque : Les types d'installation avancés ne peuvent pas toujours créer le site Web SharePoint-80 pendant le processus d'installation. Vous pouvez avoir besoin de le créer vous-même à partir de la page Web de l'Administration Centrale de SharePoint pour terminer la configuration post-installation.

- 1 Ouvrez la page Administration Centrale de SharePoint.
- 2 Cliquez sur **Gestion des applications > Créer ou étendre l'applicatino Web**.
- 3 Dans la section Ajuot d'une application Web de SharePoint, cliquez sur **Créer une nouvelle application Web**.
- 4 Sélectionnez **Créer un nouveau site Web IIS**, puis assurez-vous que le nom du site par défaut est **SharePoint-80**.
- 5 Dans le champ du Port, assurez-vous que le numéor de port par défaut est **80**

- 6 Dans le champ Chemin, assurez-vous que le chemin est réglé sur **C:\inetpub\wwwroot\wss\Virtual Directories\80**.
- 7 Dans la section Fournisseur d'Authentification, sélectionner **NTLM**.
- 8 Dans la section Autoriser Anonyme, sélectionnez **Oui**.
- 9 Dans la section Use Secure Sockets Layer (SSL) , sélectionnez **Oui** si vous utilisez SSL. Sinon, sélectionnez **Non**.
- 10 Dans le champ de l'URL Charge équilibrée, remplacez le nom d'hôte du serveur par défaut avec l'adresse IP virtuelle de votre grappe.
- 11 Dans la section Application Pool , assurez-vous que le nom du site par défaut est **SharePoint-80**.
- 12 Sélectionnez **Predefined**, puis sélectionnez **Network Service** ou son équivalent dans le menu déroulant. Laissez tous les autres paramètres comme ils sont.
- 13 Cliquez sur **OK** pour créer l'application.

Création de la collection du Web Share Point

- 1 Ouvrez la page Administration Centrale de SharePoint.
- 2 Cliquez sur **Gestion des applications > Créer la collecte de sites**.
- 3 Dans le menu déroulant Application Web, sélectionnez **SharePoint-80**.
- 4 Dans le champ du Titre et de la Description, tapez le titre et la description pour la collecte des sites.
- 5 Dans la section Adresse du site Web, sous URL, tapez l'adresse IP de votre grappe.
- 6 Dans la section Sélection des Modèles, dans la liste "Sélectionner un Modèle" , sélectionnez **Site en blanc**.
- 7 Dans le champ Administrateur de Collecte de Sites Principaux, tapez votre nom d'utilisateur du domaine.
- 8 Dans le champ Administrateur de Collecte de Sites Secondaires, tapez le nom du compte d'administrateur du serveur local.
Assurez-vous d'inclure le nom du domaine local (par exemple, **FARM01SVR1\administrateur**).
- 9 Cliquez sur **OK**.

Ajout du deuxième serveur Web

- 1 Exécutez l'Assistant de Configuration des Produits et des Technologies de SharePoint.
- 2 Connectez-vous à une exploitation existante.
- 3 Tapez le nom de votre serveur de base de données, y compris l'Instance Nommée, puis cliquez sur **Retirer les Noms de la Base de Données**.
Ceci remplit automatiquement les champs du Nom de la Base de Données et du Nom d'utilisateur.
- 4 Saisissez le mot de passe utilisateur du domaine, puis cliquez sur **Suivant**.
- 5 Dans la page Résumé, cliquez sur **Suivant**.
- 6 Dans la page Configuration Terminée, cliquez sur **Terminer**.

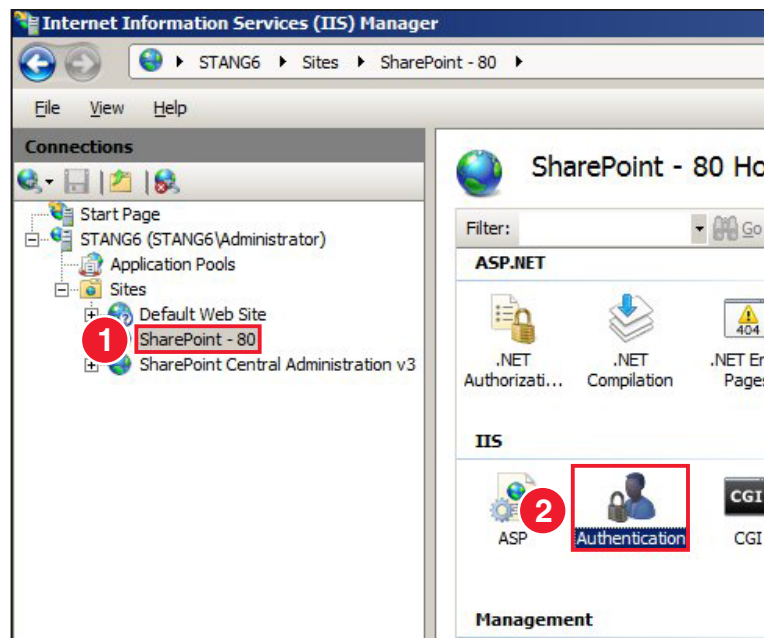
Installation des Services SharePoint 3.0 de Windows (de base)

- 1 Installer les services Microsoft Windows SharePoint 3.0 sur un ordinateur qui exécute Windows Server 2003 ou Windows Server 2008.
- 2 Dans la page "Choisir l'installation souhaitée", cliquez sur **De base**.
- 3 Une fois l'installation complétée, assurez-vous que la case **Exécuter l'Assistant de Configuration des Produits et Technologies de SharePoint maintenant** est sélectionnée dans l'invite qui apparaît, puis cliquez sur **Fermer** pour démarrer l'assistant.

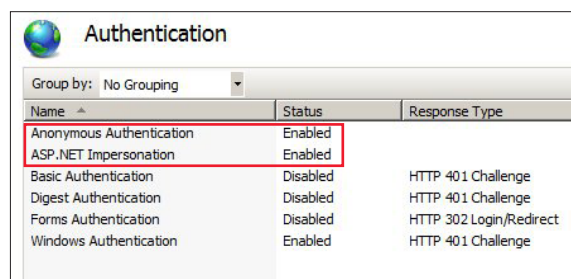
Pour plus d'informations, voir la documentation pour l'installation et la configuration de WSS sur les serveurs autonomes dans le site Web de Windows SharePoint.

Configuration de IIS et de WSS après l'installation

- 1 Ouvrir le gestionnaire des Services d'information d'Internet (IIS).
- 2 À partir du volet gauche, cliquez sur + pour étendre les Sites, si nécessaire, puis cliquez sur **SharePoint- 80**.
- 3 Dans le volet d'affichage, double-cliquez sur **Authentification**.



- 4 Assurez-vous que Authentificaiotn Anonyme et Emprunt d'identité ASP.NET sont activés.



Configuration des Mappages des accès de substitution (AAM)

SharePoint utilise par défaut le nom d'hôte du serveur lors de la création de l'URL requise pour l'accès. Pour rendre le nom d'hôte unique partout sur le réseau où réside le serveur, utilisez le nom de domaine complet (FQDN) ou l'adresse IP du serveur.

- 1 Ouvrez la page Administration Centrale de SharePoint.
- 2 Cliquez sur **Opérations**
- 3 Dans la section Configuration Globale, cliquez sur **Mappages des accès de substitution**.
- 4 Configurez les URL publics pour utiliser soit le FQDN ou l'adresse IP du serveur SharePoint.
 - a Naviguez jusqu'à :
Éditer les URL publics > Menu de Collecte de mappage d'accès de substitution > sélectionnez **Modifier la collecte de mappage d'accès de substitution** > **SharePoint-80**
 - b Dans le champ par Défaut, remplacez le nom d'hôte avec soit le FQDN ou l'adresse IP du serveur.

Remarque : Ne pas supprimer **http://** du champ à remplir.
 - c Cliquez sur **Enregistrer**.
 - d Accédez à la liste du mappage d'accès de substitution et parcourir :
Éditer les URL publics > Menu de collecte de mappage d'accès de substitution > sélectionnez **Modifier la collecte de mappage d'accès de substitution** > **Administration centrale**
 - e Dans le champ par Défaut, remplacez le nom d'hôte avec le même FQDN ou l'adresse IP que vous avez utilisée auparavant.

Remarque : Ne pas supprimer **http://** du champ à remplir et le numéro du port.
 - f Cliquez sur **Enregistrer**.
- 5 Configurez les URL internes pour utiliser le FQDN du serveur SharePoint.

Remarque : Créer une autre URL interne pour la cartographie du site déclenchera correctement tous les appels d'événements à partir de demandes, qu'elles proviennent de l'FQDN ou de l'adresse IP.
 - a Naviguez jusqu'à :
Ajouter les URL internes > Menu de Collecte de mappage d'accès de substitution > sélectionnez **Modifier la collecte de mappage d'accès de substitution** > **SharePoint-80**
 - b Tapez l'URL interne. Saisissez l'FQDN de l'exploitation du serveur.
 - c Cliquez sur **Enregistrer**.
 - d Accédez à la liste du mappage d'accès de substitution et parcourir :
Ajouter les URL internes > Menu de collecte de mappage d'accès de substitution > sélectionnez **Modifier la collecte de mappage d'accès de substitution** > **Administration centrale**.
 - e Saisissez une URL interne en utilisant un nom d'hôte et un numéro du port. Par exemple,
http://hostname:port, où **port** est le port d'administration centrale que vous avez utilisé comme URL publique.
 - f Cliquez sur **Enregistrer**.

Remarque : Désinstaller et réinstaller SharePoint dans le cas où vous rencontrez des difficultés au cours de la configuration de vos mappages des accès de substitution et qu'il vous est impossible d'accéder à l'administration centrale.

Avant d'installer la Plateforme de solutions

Avant d'installer la Plateforme de solutions

1 Exécuter l'installateur de la Plateforme de Solutions Lexmark.

2 Vérifiez que les conditions préalables sont satisfaites.

Remarque : Le processus de vérification est effectué dans l'arrière-plan pendant que l'installateur démarre. Si l'une des conditions préalables décrites dans ce *Guide d'installation* est manquante, alors l'installateur montre un message d'erreur et échoue. Assurez-vous que toutes les conditions préalables sont complètement installées avant de procéder avec l'installation.

3 Choisir une langue

4 Accepter le Contrat de licence d'utilisation (EULA).

5 Tapez l'URL du site SharePoint créé précédemment.

Remarque : Cliquez sur **Qu'est-ce que c'est ?** pour ouvrir la liste d'applications Web installées pour cette installation. Ces URL d'application Web sont les seules valides sur le serveur. Sélectionner l'un de ces URL. L'URL devrait être sous la forme **http://ipaddress:port/**. Il devrait correspondre à l'adresse IP spécifiée en créant le Alternate Access Mappings (AAMs) et le site SharePoint sur le Port 80.

6 Entrez votre adresse email

7 Vérifiez que le compte administrateur que vous avez utilisé pour installer SharePoint est correct.

Remarques :

- Assurez-vous que le présent nom de domaine est correct, car cela pourrait rendre le nom d'hôte local défaillant.
- Le compte d'utilisateur du propriétaire du site doit être un Compte d'administrateur sur le serveur Windows pour pouvoir installer et déployer les solutions. Cet utilisateur devient un Super Administrateur pour le site étant créé dans l'application Web sur laquelle il est installé. Dans les cas où le serveur ne fait pas partie d'un domaine, le nom de l'ordinateur est utilisé comme préfixe de domaine pour l'utilisateur (par exemple, **MACHINENAME\Administrateur**).

ajout d'une licence

Configuration des autorisations de groupe

Assurez-vous de configurer les autorisations de groupe avant d'ajouter une licence.

1 Naviguez jusqu'au dossier suivant :

c:\Program Files\Common Files\Microsoft Shared\Web Server Extensions\12

2 Cliquez avec le bouton droit sur **Config.**, puis cliquez sur **Sécurité**.

3 A partir de l'onglet de sécurité, sélectionnez le groupe **WSS_WPG** ensuite autorisez la lecture et la rédaction dans ce groupe.

Téléchargement du fichier de licence

- 1 Accéder à la Plateforme des Solutions Lexmark à partir de votre navigateur Web.
- 2 A partir de l'onglet Accueil, dans la section du Système, cliquer sur **Licences**.
- 3 Cliquez sur **Parcourir** pour télécharger les fichiers de licence.
- 4 Si nécessaire, cliquez sur **Remplacer**.
- 5 Cliquez sur **Télécharger**.

Remarques :

- La Plateforme de Solutions supporte un système de licences en module. Vous aurez besoin d'installer des licences pour chacune des composantes (Commande d'impression, comptabilité, et e-Task) séparément pour les ajouter à la plate-forme de solutions.
- La Plateforme de Solutions peut supporter plusieurs fichiers de licence. Par exemple, un client peut d'abord avoir un fichier de licence pour 100 appareils, et puis plus tard acheter un autre fichier de licence pour 100 appareils supplémentaires. Les deux fichiers de licence doivent être téléchargés pour être en mesure de soutenir l'ensemble des 200 appareils.
- Si vous téléchargez plusieurs licences, vous pouvez soit télécharger un fichier de licence à la fois ou les zipper dans un seul fichier et télécharger uniquement le fichier zippé. Si vous téléchargez un fichier zippé, assurez-vous que les fichiers sont compressés dans le répertoire racine pour éviter de créer des dossiers inutiles.

Mise à niveau de la Plateforme de solutions

Mettre à niveau votre système à la version 1.3.0 pour profiter des nouvelles fonctionnalités et des caractéristiques améliorées.

Avant de procéder à la mise à niveau, assurez-vous que :

- Vous utilisez le package installer de la version 1.3.0 de la plateforme de solutions pour une nouvelle installation, ainsi que pour la mise à niveau de votre système à la version 1.3.0. Vous n'avez pas besoin de désinstaller l'installation antérieure. Exécutez l'installateur, et il mettra à niveau le système automatiquement.
- Vous mettez à niveau l'appartenance à un groupe LDAP, l'Active Directory, ou répertoriez les références de la version de la liste d'inscription dans le fichier web.config de v1.2.0.0 à v1.3.0.0 lorsque vous configurez les fournisseurs d'appartenance. Le code XML dans « Configuration manuelle du fournisseur d'appartenances », page 30 a été mis à jour pour refléter ce changement.
- Revenez à Alternate Access Mappings (Mappage de substitutions) pour utiliser des noms d'hôte au lieu de l'adresse IP ou le nom de domaine complet (FQDN) avant la mise à niveau du système.

Création d'un répertoire virtuel

Pour IIS 7.0

- 1 Ouvrir le gestionnaire des Services d'information d'Internet (IIS).
- 2 Dans le volet gauche, dans l'arbre de menus Sites, cliquez à droite sur **SharePoint-80**.
- 3 Cliquez sur **Ajouter un répertoire virtuel**.

- 4 Dans le champ Alias, tapez **PrintJobs**.

Remarque : L'alias doit être appelé "PrintJobs" pendant la configuration. Vous pouvez le modifier plus tard.

- 5 Dans le "Chemin d'accès physique", tapez le chemin vers le répertoire qui contient le contenu du répertoire virtuel.

- 6 Cliquez sur **Connecter comme** pour spécifier les coordonnées de référence fournis afin d'accéder au répertoire virtuel.

Si vous n'utilisez pas de données de référence spécifiques, alors sélectionnez **Utilisateur de l'application (authentification pass-thru)**.

- 7 Cliquez sur **Tester la configuration** pour vérifier vos paramètres pour le répertoire virtuel, puis cliquez sur **OK**.

Pour IIS 6.0

- 1 Ouvrir le gestionnaire des Services d'information d'Internet (IIS).

- 2 Dans le volet gauche, dans l'arbre de menus Sites Web, cliquez à droite sur **SharePoint-80**.

- 3 Cliquez sur **Nouveau > Répertoire virtuel**.

L'assistant de création du répertoire virtuel d'ouvre.

- 4 Dans le champ Alias, tapez **PrintJobs**, puis cliquez sur **Suivant**.

Remarque : L'alias doit être appelé "PrintJobs" pendant la configuration. Vous pouvez le modifier plus tard.

- 5 Parcourir ou taper le chemin vers le répertoire qui contient le contenu du répertoire virtuel, puis cliquez sur **Suivant**.

- 6 Tapez le nom d'utilisateur et le mot de passe à utiliser pour l'accès au répertoire virtuel, puis cliquez sur **Suivant**.

- 7 Tapez le mot de passe à nouveau pour confirmer, puis cliquez sur **OK**.

- 8 Sélectionnez la case de l'autorisation d'accès que vous souhaitez autoriser.

- 9 Si nécessaire, cliquez sur **Oui** pour confirmer les autorisations sélectionnées, puis cliquez sur **Terminer**.

Remarque : Assurez-vous d'utiliser l'adresse IP ou le Nom de domaine pleinement qualifié (FQDN) lorsque vous créez le répertoire virtuel. L'utilisation du nom d'hôte cause des problèmes et devrait être évitée.

Vérification de la version ASP.NET installée

- 1 Ouvrir le gestionnaire des Services d'information d'Internet (IIS).

- 2 Dans le volet gauche, sous Sites Web, étendez **SharePoint-80**.

- 3 Cliquez avec le bouton droit sur **PrintJobs**, puis cliquez sur **Propriétés**.

- 4 Dans la boîte de dialogue Propriétés, cliquez sur l'onglet **ASP.NET**.

- 5 Assurez-vous que le Répertoire virtuel utilise la version 2.0 ou ultérieure de ASP.NET.

Configuration de l'emplacement URI et du chemin d'accès UNC

- 1 Accéder à la Plateforme de Solutions Lexmark.

- 2 Cliquez sur l'onglet **Commande d'impression > Configuration de la commande d'impression**.

3 Depuis la page Paramètres de commande d'impression, modifier les paramètres suivants selon les besoins.

- **Emplacement URI**—Tapez le chemin d'accès du Directoire virtuel (par exemple, `http://servername/PrintJobs`).
Remarque : Utilisez l'adresse IP ou le Nom de domaine pleinement qualifié (FQDN) lorsque vous entrez l'emplacement de l'URI. L'utilisation du nom d'hôte cause des problèmes et devrait être évitée.
- **Chemin d'accès URI**—Tapez le chemin du répertoire physique où tous les travaux d'impression doivent être stockés (par exemple, `\\servername\sharedfolder\subfolder` ou `C:\SolutionsPlatform\PrintJobsFileRepository`).
- **Nom d'utilisateur du chemin UNC**—Tapez le nom d'utilisateur pour accéder à l'emplacement de l'UNC.
Remarque : Ne pas inclure le nom de domaine lors de la frappe du nom d'utilisateur dans ce domaine.
- **Mot de passe du chemin UNC**—Tapez le mot de passe pour accéder à l'emplacement de l'UNC.
- **Domaine du chemin UNC**—Tapez le domaine où réside l'emplacement du chemin UNC.

Réinitialisation de l'IIS

Après la configuration de l'emplacement et l'emplacement d'URI chemin UNC, il est recommandé que vous redémarriez IIS pour s'assurer que le système est en marche et mis à jour.

- 1 Ouvrez une fenêtre d'invite de commande.
- 2 À l'invite de commande, tapez `iisreset /noforce`.
- 3 Appuyez sur **Entrer**.

Accroître la capacité du journal TPA

Dans le Visualiseur d'événements, la TPA est montrée comme **TransportProtocolAdapter**. Son nom de service Windows est **Lexmark Transport Protocol Adapter**.

- 1 Ouvrez le Visualiseur d'événements.
- 2 Cliquez à droite avec la souris sur **TransportProtocolAdapter**, puis cliquez sur **Propriétés**.
- 3 Dans la section "Taille du Journal", sélectionnez **Remplacer les événements si nécessaire**.
- 4 Cliquez sur **OK**.

Configuration automatique du fournisseur d'appartenances

To validate user accounts, configure the Lexmark Solutions Platform to store these accounts in the system using lists or to use the Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) as membership provider. Pour valider les comptes utilisateurs, vous devez configurer la Plateforme de solutions Lexmark de façon à enregistrer ces comptes dans le système en utilisant des listes ou utiliser le Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) comme fournisseur d'appartenances.

Pour configurer automatiquement le fournisseur d'appartenances, téléchargez **WebConfigHelper** un outil disponible gratuitement sur la plateforme de solutions Lexmark.

Remarque : Utilisez *un seul* fournisseur d'appartenance pour authentifier les utilisateurs de la plateforme de solutions. L'option d'authentification privilégiée est le LDAP. Dans le cas où le client dispose du LDAP, il convient d'utiliser Active Directory, utilisez la liste de fournisseurs d'appartenances.

Options WebConfigHelper

Utilisation	Pour
-l, --createLdapMembership=VALUE	Créer un fournisseur d'appartenances LDAP. La valeur par défaut est FAUSSE.
-c, --createListMembership=VALUE	Créer une liste de fournisseur d'appartenances. La valeur par défaut est FAUSSE.
-r, --createLdapRole=VALUE	Créer un fournisseur de rôles LDAP. La valeur par défaut est FAUSSE.
-o, --createListRole=VALUE	Créer une liste de fournisseur de rôles. La valeur par défaut est FAUSSE.
-a, --isSharePointCentralAdministrationConfig=VALUE	Précisez s'il s'agit d'un fichier web.config de la version 3.0 du site de l'Administration centrale de SharePoint. La valeur par défaut est FAUSSE.
-p, --webConfigAbsolutePath=VALUE	Précisez le chemin d'accès absolu vers le fichier web.config. Le chemin d'accès par défaut est c:\inetpub\wwwroot\wss\VirtualDi-rectories .
-m, --MembershipSettingsAbsolutePath=VALUE	Précisez le chemin d'accès absolu vers le fichier ini du fournisseur d'appartenance.
-s, --RoleSettingsAbsolutePath=VALUE	Précisez le chemin d'accès absolu vers le fichier ini du fournisseur de rôles.
-t, --testLdapConnection=VALUE	Testez la connexion the LDAP à l'aide du fichier de paramètres ini . La valeur par défaut est FAUSSE.
-d, --detectWebConfigLocations=VALUE	Activez l'outil pour détecter automatiquement l'emplacement du fichier type de papier web.config. La valeur par défaut est FAUSSE.
-n, --defaultSharePointSiteName=VALUE	Précisez le nom du site IIS où est installé la plateforme de solution. Utilisez une détection automatique.
-h, --help	• Utilisation de liste d'options. • Fermez l'outil.
-f, --save	Enregistrer les paramètres par défaut.

Pour plus d'informations, reportez-vous au fichier *Lisezmoi* ou à l'exemplaire de fichier de paramètres fournis avec l'application.

Configuration manuelle du fournisseur d'appartenances

Remarques :

- Utiliser *un seul* fournisseur d'appartenance pour authentifier les utilisateurs de la plateforme de solutions. Le répertoire actif Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) est l'option d'authentification préférée.
- Dans le cas où le client ne dispose pas du LDAP, il convient d'utiliser Active Directory comme fournisseur d'appartenances.
- Dans le cas où le client dispose du LDAP, il convient d'utiliser Active Directory, utilisez la liste de fournisseurs d'appartenances.
- Le gestionnaire de rôles est facultatif. Il est utile pour l'importation de groupes et pour permettre à tous les utilisateurs authentifiés de se connecter, mais il n'est pas nécessaire pour un système de travail.
- Assurez-vous d'installer l'application plateforme de solutions avant d'éditer le web.config file.
- Après avoir configuré le fichier web.config, activez votre fournisseur d'appartenance pour la collecte du site de l'Administration centrale de SharePoint. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Activation du fournisseur d'appartenances pour la collecte de sites », page 34.

Configuration du LDAP ou du Fournisseur d'appartenances Active Directory

- 1 Localisez le fichier suivant, puis ouvrez-le dans l'éditeur de texte : `C:\inetpub\wwwroot\wss\VirtualDirectories\80\web.config`.
- 2 Ajoutez les noeuds XML suivants pour inscrire LDAP ou Active Directory comme une option d'authentification.

Remarques :

- Si vous n'utilisez pas de valeur facultative, alors, supprimez-la du fichier XML pour éviter des erreurs et des défaillances.
- Si vous trouvez des erreurs, alors naviguez à **Outils Administratifs > Visualiseur d'événements** pour des messages détaillés et des informations.
- Les exemples sont pour le système LDAP de Lexmark.

```
<configuration>
...
<system.web>
...
  <membership defaultProvider="LdapMembership">
    <providers>
      <add name="LdapMembership"
        type="Lexmark.SharePointSolutions.Core.LdapMembershipProvider.LdapMembershipProvider,
          Lexmark.SPS.Core.LdapMembershipProvider, Version=1.3.0.0, Culture=neutral,
          PublicKeyToken=cd98fdb728e8c0c6"
        server="testdirectory.ap.lexmark.com"
        searchBase="dc=testdirectory,dc=ap,dc=Lexmark,dc=com"
        lookupAuthType="Basic"
        lookupUserDN="cn=manager,dc=testdirectory,dc=ap,dc=Lexmark,dc=com"
        lookupPassword="password"
        lookupUseSSL="false"
        lookupPort="389"
        writeAuthType="Basic"
        writeUserDN="cn=manager,dc=testdirectory,dc=ap,dc=Lexmark,dc=com"
        writePassword="supersecret"
        writeUseSSL="false"
        writePort="389"/>
```

```

        validateAuthType="Basic"
        validateUseSSL="false"
        validatePort="389"
        uidProperty="uid"
        emailProperty="mail"
        displayNameProperty="sn"
        badgeIdProperty="pager" />
    </providers>
</membership>
<roleManager defaultProvider="LdapRole" enabled="true">
    <providers>
        <add name="LdapRole"
            type="Lexmark.SharePointSolutions.Core.LdapMembershipProvider.LdapRoleProvider,
                Lexmark.SPS.Core.LdapMembershipProvider, Version=1.3.0.0, Culture=neutral,
                PublicKeyToken=cd98fdb728e8c0c6"
            applicationName="name"
            server="host name or IP address"
            authType="authentication type"
            useSSL="true or false"
            port="port"
            lookupUserDN="dn"
            lookupPassword="password"
            lookupDomain="domain"
            groupContainer="value"
            groupFilter="value"
            groupNameAttribute="value"
            groupMemberAttribute="value"
            userSearchBase="value"
            userUidAttribute="value"
            timeout="timeout" />
    </providers>
</roleManager>
    ...
</system.web>
    ...
</configuration>

```

where

applicationName	= option application name, defaults to application virtual path
server	= LDAP server address (eg. directory.lex.lexmark.com)
searchBase	= required base on which to search for users (eg. ou=Employees,o=Lexmark)
lookupAuthType	= Anonymous, Basic, Digest, Dpa, Kerberos, Msn, Negotiate, Ntlm or Sicily (authentication type for lookups, optional default is Anonymous)
lookupUserDN	= user DN for application lookups (optional, not required for anonymous connections, eg. uid=XXX,ou=Employees,o=Lexmark)
lookupPassword	= password corresponding to lookupUser (optional)
lookupuseSSL	= true or false (optional, defaults to false for Anonymous authentication, true for others)
lookupPort	= communication port (optional, defaults to 389 for clear text and 636 for SSL)
lookupDomain	= domain (optional)
WriteAuthType	= Anonymous, Basic, Digest, Dpa, Kerberos, Msn, Negotiate, Ntlm or Sicily (authentication type for user validation, optional,default is Basic)
WriteUserDN	= user DN for application lookups
WritePassword	= password corresponding to WriteUserDN
WriteUseSSL	= true or false (optional, defaults to false for Anonymous authentication, true for others)
WritePort	= communication port (optional, defaults to 389 for clear text

	and 636 for SSL)
WriteDomain	= domain (optional)
validateAuthType	= Anonymous, Basic, Digest, Dpa, Kerberos, Msn, Negotiate, Ntlm or Sicily (authentication type for user validation, optional, default is Basic)
uidProperty	= user id property on user object, required (eg. uid)
displayNameProperty	= display name property on user object (eg. displayname)
emailProperty	= email property on user object, optional (should not be specified for Lexmark LDAP because this property is not indexed for searches)
badgeIdproperty	= badge id property on user object, optional
timeout	= timeout (in seconds, should be fairly high, say 300 seconds for Lexmark, to import all users from LDAP)
authType	= same as lookupAuthType above
groupContainer	= required base on which to search for groups (eg. ou=Groups,o=Lexmark)
groupFilter	= an LDAP search sub-string that defines a group object (eg. ObjectClass=groupOfUniquenames)
groupNameAttribute	= the name attribute on a group object (eg. cn)
groupMemberAttribute	= the name of a member attribute on a group object (eg. uniquemember). The value in this attribute is the DN of a user.
userSearchBase	= same as searchBase above
userUidAttribute	= same as uidProperty above

3 Localisez le fichier suivant, puis ouvrez-le dans l'éditeur de texte : **C:\inetpub\wwwroot\wss\VirtualDirectories\27644\web.config**.

Remarque : Le numéro de port peut être différent. Voici le site d'administration de SharePoint.

4 Ajoutez les mêmes noeuds XML que dans l'étape 2, page 30 pour inscrire le composant LDAP ou Active Directory avec l'application administrateur de SharePoint.

Cela se fait pour que perosnne puisse choisir un administrateur de site pour la collecte des sites en utilisant une application d'administrateur. Le noeud d'appartenance est le même excepté que l'attribut **defaultProvider** est omis comme indiqué dans les points suivants. Le **roleManager** noeud est le même excepté que le **defaultProvider** et les attributs activés sont omis.

```
<configuration>
...
<system.web>
...
  <membership>
    ...
  </membership>
  <roleManager>
    ...
  </roleManager>
  ...
</system.web>
...
</configuration>
```

Configuration de la liste de fournisseurs d'appartenances

- 1 Localisez le fichier suivant, puis ouvrez-le dans l'éditeur de texte : `C:\inetpub\wwwroot\wss\VirtualDirectories\80\web.config`.
- 2 Ajoutez les noeuds XML suivants pour inscrire le composant de la liste de SharePoint comme une option d'authentification.

```
<configuration>
...
<system.web>
...
<membership defaultProvider="ListMembership">
  <providers>
    <add name="ListMembership"
      type="Lexmark.SharePointSolutions.Core.SPListMembershipProvider.SPListMembershipProvider,
        Lexmark.SPS.Core.SPListMembershipProvider, Version=1.3.0.0, Culture=neutral,
        PublicKeyToken=b13181d43a8e8c47" spListName="Users" />
    </providers>
  </membership>
<roleManager defaultProvider="ListRole" enabled="true">
  <providers>
    <add name="ListRole"
      type="Lexmark.SharePointSolutions.Core.SPListMembershipProvider.SPListRoleProvider,
        Lexmark.SPS.Core.SPListMembershipProvider, Version=1.3.0.0, Culture=neutral,
        PublicKeyToken=b13181d43a8e8c47" />
    </providers>
  </roleManager>
...
</system.web>
...
</configuration>
```

where spListName = option list name, defaults to a custom "Users" list within SharePoint provided by the Core team.

- 3 Localisez le fichier suivant, puis ouvrez-le dans l'éditeur de texte : `C:\inetpub\wwwroot\wss\VirtualDirectories\27644\web.config`.

Remarque : Le numéro de port peut être différent. Voici le site d'administration de SharePoint.

- 4 Ajoutez les mêmes noeuds XML tel que dans étape 2 pour inscrire le composant de la liste et l'application administrateur de SharePoint.

Cela se fait pour que perosnne puisse choisir un administrateur de site pour la collecte des sites en utilisant une application d'administrateur. Le noeud d'appartenance est le même excepté que l'attribut **defaultProvider** est omis comme indiqué dans les points suivants. Le **roleManager** noeud est le même excepté que le **defaultProvider** et les attributs activés sont omis.

```
<configuration>
...
<system.web>
...
  <membership>
    ...
  </membership>
  <roleManager>
    ...
  </roleManager>
...
</system.web>
```

```
...  
</configuration>
```

Activation du fournisseur d'appartenances pour la collecte de sites

- 1 Ouvrez la page Administration Centrale de SharePoint.
- 2 Cliquez sur l'onglet **Gestion d'applications**.
- 3 Dans la section Gestion de l'application Web SharePoint, cliquez sur **liste d'applications Web**.
- 4 Si nécessaire, sélectionnez **SharePoint-80**.
- 5 Dans la section Sécurité des applications, cliquez sur **Fournisseurs d'authentification**, puis cliquez sur **Par défaut**.
- 6 Dans la section Type d'authentification, sélectionnez **Formulaires**, puis sélectionnez la case **Activer l'accès our Anonyme**.
- 7 Dans le champ "Nom du fournisseur d'appartenance", tapez **LdapMembership** ou **ListMembership**, selon l'option d'authentification option que vous utilisez.
- 8 Dans le champ "Nom du gestionnaire de rôles", tapez **LdapRole** ou **ListRole**, selon l'option d'authentification que vous utilisez, puis cliquez sur **Sauvegarder**.
Remarque : Redémarrez IIS après avoir sauvegardé les options pour que les modifications deviennent effectives.
- 9 Cliquez sur l'onglet **Gestion d'applications**.
- 10 Dans la section Gestion du site SharePoint, cliquez sur **administrateur de collecte des sites**.
- 11 Dans le menu déroulant Collecte des sites, sélectionnez **Modifier la collecte du site**.
- 12 Dans la liste de sites, sélectionnez **/sites/Lexmark**, puis cliquez sur **OK**.
- 13 Tapez sur le nom d'utilisateur de l'administrateur principal de colleciton de sites.
Si nécessaire, tapez le nom d'utilisateur d'un administrateur secondaire de collecte de sites.
Remarque : Pour une Appartenance de liste, le nom d'utilisateur initial doit être **admin**, et le mot de passe doit être **admin** également. Ceci est un compte prédéfini pour vous permettre de vous connecter pour la première fois. Vous pouvez importer ou créer d'autres utilisateurs de la page d'utilisateurs plus tard.
- 14 Cliquez **OK**.

Ajout d'une file d'attente de commande d'impression à un poste de travail du client ou à un serveur d'impression

Ajout d'une nouvelle imprimante

- 1 Assurez-vous que vous avez installé le PCL5, PCL XL, ou le PostScript Lexmark Universal Driver compatible à votre système d'exploitation, disponible à partir de <http://support.lexmark.com>.

Remarque : Si vous êtes en train d'installer pour la première fois le Pilote d'Imprimante Universel, il vous sera demandé d'ajouter une nouvelle imprimante Windows pendant le processus d'installation du pilote. Vous pouvez passer à l'étape 6 pour ajouter l'imprimante durant l'installation.

- 2 Cliquez sur , ou cliquez sur **Démarrer** puis cliquez sur **Exécuter**.

- 3 Dans la case Démarrer Recherche ou Exécuter, saisir **contrôler imprimantes**.
- 4 Appuyer **Entrer**, ou cliquer **OK**.
Le dossier des imprimantes s'ouvre.
- 5 Cliquer sur **Ajouter une imprimante > Suivant**.
- 6 Sélectionner une imprimante locale. Dans Windows XP, décocher la case **Détection automatique et installation de mon imprimante Plug and Play** check box.
- 7 Cliquer **Suivant**.
- 8 Sélectionnez **Créer un nouveau port**.
- 9 A partir du menu déroulant "Type de port", sélectionner **Standard TCP/IP Port**, et puis cliquer **Suivant**.
L'Assistant Ajout d'imprimante Standard TCP/IP apparaît. Si nécessaire, cliquez sur **Suivant** à nouveau.

Ajout d'un nouveau port TCP/IP

- 1 Dans le champ "Nom d'hôte ou Adresse IP" ou "Nom de l'Imprimante ou Adresse IP", saisir l'adresse du serveur correspondant à la Plateforme des Solutions (*pas* l'adresse de l'imprimante).
Remarque : si vous ne connaissez pas l'adresse IP, contacter l'administrateur du serveur :
- 2 Dans le champs Nom du Port, saisir une description du nom du port (exemple, "Serveur de la Commande d'Impression"). Dans Windows 7, décocher la case **Interroger l'imprimante et sélectionner automatiquement le pilote à utiliser** check box.
- 3 Cliquer **Suivant**.
- 4 When prompted for additional port information, select **Custom**, and then click **Settings**.
- 5 Dans le champ Numéro de Port, tapez le numéro de port utilisé pour soumettre les travaux de la commande d'impression, puis cliquez sur **OK**.
Remarque : Laissez le numéro de port par défaut de 9100, sauf si votre serveur utilise un port différent. si vous ne connaissez pas le numéro de port correct, contacter l'administrateur du serveur.
- 6 Cliquez sur **Suivant**, puis cliquez sur **Terminer** si nécessaire.

Installation du logiciel de l'imprimante

- 1 A l'invite, choisissez d'installer l'imprimante locale, puis cliquez sur **Disquette fournie**.
- 2 Dans le champ "Copier les fichiers du fabricant de", introduisez l'endroit où les fichiers de Lexmark Universal Print Driver ont été installés, ou cliquez sur **Parcourir** et naviguez jusqu'au fichier INF pour le disque.
- 3 Cliquer **OK**.
- 4 Assurez-vous que **Lexmark Universal**, **Lexmark Universal XL**, ou **Lexmark Universal PS3** est sélectionné, puis cliquez sur **Suivant**.
- 5 Si vous y êtes invité, sélectionnez **Utiliser le disque qui est installé** ou **Conserver le disque existant**, puis cliquez sur **Suivant**.
- 6 Exécutez les étapes fournies par l'assistant d'ajout d'imprimante. Entrez un nom descriptif pour la file d'attente d'impression communiqué, choisir d'utiliser ou de la nouvelle file d'impression par défaut, puis imprimez une page de test si vous voulez.

Remarques :

- Dans Windows XP, vous pouvez également choisir de partager la nouvelle file d'impression version pour installation sur un serveur d'impression. Si vous souhaitez partager la file d'attente d'impression version de Windows 7, alors modifiez les propriétés de l'imprimante une fois que l'imprimante est ajoutée.
- Si vous imprimez une page de test, il est ensuite soumis à la file d'impression et peut être transmis à partir d'une imprimante connectée comme tout autre tâche.

Modification des niveaux de journalisation

La Plateforme de Solutions supporte le niveau de journalisation **AVERTIR** comme valeur par défaut. Pour des fins de dépannage ou d'information, vous pouvez changer le niveau de journalisation en conséquence.

- **DEBUG**—Ce niveau journalise tous les détails liés à un événement ou une activité spécifique sur le serveur. C'est le plus haut niveau de journalisation. Si la journalisation est fixée à DEBUG, tous les autres niveaux d'informations de journalisation sont affichés dans le fichier journal.
- **ERROR**—Ce niveau journalise uniquement les conditions d'erreur. Le niveau ERREUR fournit la plus petite quantité d'informations de journalisation.
- **INFO**—Ce niveau enregistre des informations concernant le flux de travail. Il explique généralement comment un événement ou une activité a lieu.
- **AVERTIR**—Ce niveau d'information journalise quand un événement ou une activité est terminée avec succès, mais il y a des questions qui s'y rapportent.

1 Localisez le fichier suivant, puis ouvrez-le dans l'éditeur de texte :

C:\Program Files\Common Files\Microsoft Shared\Web Server Extensions\12\CONFIG\LexmarkEntSolSuite\LexmarkEntSolSuite_log4net.config.

Des fichiers journaux distincts sont créés pour chaque site comme suit :

Journal pour le site d'Accueil : Home.log

Journal pour le site de Comptabilité : Accounting.log

Journal pour le site de Commande d'impression : PrintRelease.log

Journal pour le site My e-task : MyETask.log

Ces fichiers journaux sont situés sur **C:\Program Files\Common Files\Microsoft Shared\Web Server Extensions\12\LOGS\LexmarkEntSolSuite\LexmarkEntSolSuite_log4net.config.**

2 Modifier la valeur du niveau.

```
<root>
<level value="WARN" /> <!--values: ERROR, INFO, WARN, DEBUG-->
<appender-ref ref="LexmarkDocumentAccountingRollingFileAppender" />
<appender-ref ref="LexmarkPrintReleaseRollingFileAppender" />
<appender-ref ref="HomeRollingFileAppender" />
<appender-ref ref="MyETaskRollingFileAppender" />
</root>
```

Modification du temps de conservation du journal des modifications

Modifiez le nombre de jours pendant lesquels les événements sont conservés dans le journal des modifications.

- 1 Ouvrez la page Administration Centrale de SharePoint.
- 2 Cliquez sur **Gestionnaire des applications > Paramètres généraux des applications Web**.
- 3 Dans la section Journal des modifications, sélectionnez **Après**, puis entrez un nombre compris entre 3 et 7 dans le champ réservé au nombre de jours.
- 4 Cliquez sur **OK**.

Désactivation des paramètres de la corbeille

Désactivez l'état de la corbeille en vidant les Corbeilles dans l'application Web.

- 1 Ouvrez la page Administration Centrale de SharePoint.
- 2 Cliquez sur **Gestionnaire des applications > Paramètres généraux des applications Web**.
- 3 Dans la section Corbeille, sélectionnez **Désactiver** dans le menu Etat de la corbeille.
- 4 Cliquez sur **OK**.

Désactivation de la création des versions de liste

Par défaut, le site crée des versions de chaque enregistrement de liste, ce qui augmente la taille de la base de données du contenu. Pour réduire la taille de la base de données du contenu, désactivez la création des versions de liste.

Remarque : Vous devez disposer des droits d'administrateur de la collection du site pour consulter les paramètres de création des versions de liste.

- 1 Accéder à la Plateforme des Solutions Lexmark à partir de votre navigateur Web.
- 2 Dans le champ URL, tapez l'URL du site sur lequel vous souhaitez désactiver la création de versions.
 - **Accueil**—`http://server/sites/Lexmark/_layouts/settings.aspx`
 - **Commande d'impression**—`http://server/sites/Lexmark/PrintRelease/settings.aspx`
 - **Comptabilité**—`http://server/sites/Lexmark/Accounting/settings.aspx`
 - **My e-Task**—`http://server/sites/Lexmark/MyProfiles/settings.aspx`

Remarque : Remplacer *serveur* par l'adresse du serveur de la solution.

- 3 Dans la section Administration du site, cliquez sur **Bibliothèques et listes du site**.
- 4 Sélectionnez la liste ou le contenu que vous souhaitez personnaliser.
- 5 Dans la section Paramètres généraux, cliquez sur **Paramètres de création de versions**.
- 6 Dans la section Historique des versions d'élément, sélectionnez **Non**.
- 7 Cliquez sur **OK**.

Désactivation de la visibilité d'un site pour la recherche

Pour réduire la taille de la base de données du contenu, désactivez la visibilité pour la recherche de chaque site de la solution.

- 1 Accéder à la Plateforme des Solutions Lexmark à partir de votre navigateur Web.
- 2 Dans le champ URL, tapez l'URL du site.
 - Accueil—http://server/sites/Lexmark/_layouts/srchvis.aspx
 - Commande d'impression—<http://server/sites/Lexmark/PrintRelease/srchvis.aspx>
 - Comptabilité—<http://server/sites/Lexmark/Accounting/srchvis.aspx>
 - My e-Task—<http://server/sites/Lexmark/MyProfiles/srchvis.aspx>

Remarque : Remplacer *serveur* par l'adresse du serveur de la solution.

- 3 Dans la section Indexage du contenu site, sélectionnez **Non**.
- 4 Cliquez sur **OK**.

Dépannage

Une erreur d'application s'est produite

Ce message d'erreur apparaît lors de la connexion à SharePoint.

VÉRIFIEZ LA VISIONNEUSE D'ÉVÈNEMENT POUR CIBLER LES ERREURS DU FICHIER WEB.CONFIG

- 1 Cliquez sur **Démarrer >Outils d'administration >Visionneuse d'évènement >Application**.
- 2 Affichez les récentes erreurs, en notant celles qui sont spécifiques à la plateforme de solutions et à SharePoint.
Les messages de la visionneuse d'évènement indiquent l'emplacement de la racine à la source du problème du fichier web.config. Le fichier web.config est situé dans le répertoire **c:\inetpub\wwwroot\wss\VirtualDirectories**.
- 3 Dans le fichier web.config, recherchez le numéro d'erreur ou de ligne spécifié dans la visionneuse d'évènements, puis corrigez-le comme il se doit.
Dans le cas où aucun numéro de ligne spécifié n'est disponible dans la visionneuse d'évènement, il est possible que le problème du fichier web.config soit la présence de deux ensembles de **<control> </control>** balises. Supprimez la balise **<control> </control>** vide.
- 4 Reconnectez-vous à SharePoint.

L'application est indisponible

Ce message d'erreur apparaît lors du démarrage de SharePoint sur Windows 2003.

REDÉMARRER IIS 6.0

- 1 Assurez-vous que le service de la passerelle de la couche application est lancée.
Cliquez sur **Démarrer >Outils d'administration >Services**.
- 2 Interrompre IIS sur le serveur.
 - a Cliquez sur **Démarrer >Outils d'administration >Internet Information Services (IIS)**.
 - b À partir du gestionnaire IIS Manager, cliquez à droite du nom de nœud du serveur, et ensuite cliquez sur **Toutes tâches >Arrêter IIS**.
- 3 Démarrez le gestionnaire de tâches.
 - a Cliquez-droit sur la barre d'outils au bas de l'écran, puis cliquez sur **Gestionnaire de tâches**.
 - b À partir de l'onglet Processus, cliquez sur la case **Afficher les processus de tous les utilisateurs**.
 - c Terminer tous les processus w3wp.exe.

- 4 Redémarrer IIS sur le serveur.
 - a Cliquez sur **Démarrer >Outils d'administration >Internet Information Services (IIS)**.
 - b A partir du gestionnaire IIS Manager, cliquez à droite du nom de nœud du serveur, et ensuite cliquez sur **Toutes tâches >Redémarrer IIS**.
- 5 Vérifiez si vous pouvez vous connecter à SharePoint.

Impossible d'installer une solution

Essayez l'une ou plusieurs des solutions suivantes :

VÉRIFIEZ QUE TOUTES LES CONDITIONS PRÉALABLES SONT REMPLIES.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Démarrer », page 5.

ASSUREZ-VOUS D'UTILISER L'ADRESSE IP LORSQUE VOUS CONFIGUREZ ALTERNATE ACCESS MAPPINGS

Utilisez l'adresse IP ou le fully Qualified domain name (FQDN) lorsque vous configurez Alternate Access Mappings. L'utilisation du nom d'hôte cause des problèmes et devrait être évitée.

VÉRIFIEZ LE PORT 9100 ET RÉINITIALISEZ LES SERVICES

Make sure Port 9100 est activé et à l'écoute. Dans l'invite de la commande, tapez **netstat -a**.

S'il n'est pas activé, alors, réinitialisez le service IIS en tapant **iisreset /noforce** dans l'invite de la commande, puis réinitialisez le service Lexmark Transport Protocol Adapter (LTPA).

DÉSINSTALLEZ PUIS RÉINSTALLEZ LA PLATEFORME DE SOLUTIONS

Lancez le fichier **uninstaller.exe** à partir de **c:\Program Files\<installation directory>**.

Les travaux d'impression n'apparaissent pas dans la file d'attente.

Essayez l'une ou plusieurs des solutions suivantes :

VÉRIFIEZ QUE VOUS AVEZ CORRECTEMENT CONFIGURÉ LES PARAMÈTRES DU RÉPERTOIRE VIRTUEL ET DU CHEMIN D'ACCÈS UNC

- 1 Assurez-vous que IIS et le Lexmark Transport Protocol Agent (LTPA) fonctionnent.
Cliquez sur **Démarrer >Outils d'administration >Services**.
 - 2 Assurez-vous que l'emplacement URI reste identique à l'installation du répertoire virtuelle.
 - a Connectez-vous à la plateforme de solutions du portail Web en tant qu'administrateur.
 - b Cliquez sur l'onglet commande d'impression **>Paramètres de commande d'impression**.
 - c Assurez-vous que l'emplacement URI reste identique à celle de l'installation du répertoire virtuelle au format **`http://ipaddress/VirtualDirectoryName`**
 - d Assurez-vous que les informations d'authentification sur l'emplacement et le chemin d'accès UNC sont correctes.

Remarque : Assurez-vous que la barre oblique correct ("`\`" ou "`/`") est utilisé dans un de ces paramètres pour que la connexion fonctionne.
 - e Assurez-vous que le domaine et les entrées de nom d'utilisateur sont tapées séparément dans leurs champs respectifs.

Remarque : Le nom ne doit pas contenir le nom de domaine Il ne doit pas avoir le format suivant **`nom de domaine\nomd'utilisateur`** format.
 - 3 Assurez-vous que le disque dur sur lequel le partage réseau est hébergé a suffisamment d'espace pour l'écriture de fichiers.
 - 4 Vérifiez que les informations d'identification de l'utilisateur contiennent des autorisations nécessaires pour écrire des fichiers sur le partage réseau.
 - a En utilisant les informations d'identification spécifiées dans les champs du nom d'utilisateur et du mot de passe du chemin d'accès UNC, créez un fichier **test.txt** et enregistrez-le dans le partage réseau.
 - b Ouvrez un navigateur Web, ensuite saisissez l'emplacement du fichier test.txt file, au format **`http://ipaddress/VirtualDirectoryName/test.txt`**.
Le fichier de test que vous avez créé devrait apparaître. Si ce fichier n'apparaît pas, vérifiez les paramètres du répertoire virtuel de l'IIS pour vous assurer qu'il se trouve au bon emplacement et dispose d'une authentification valide.

Remarque : Si vous utilisez une authentification unique, modifiez ce paramètre pour vous connecter en utilisant des informations statiques utilisées sur le partage réseau et lors du redémarrage d'IIS.
- c Une fois le fichier test.txt correctement ouvert dans le répertoire virtuel, effectuez la procédure suivante:
 - 1 Arrêtez ISS, puis redémarrez le LTPA.
 - 2 Ouvrez le gestionnaire de tâches et terminez tous les processus w3wp.exe.
 - 3 Redémarrer l'IIS.
 - 4 Depuis l'ordinateur, envoyez un autre travail d'impression pour vérifier que ce dernier figure sur la file d'attente d'impression.

VÉRIFIER L'ADRESSE DU SERVEUR DE LA PLATEFORME DE SOLUTIONS

Assurez-vous que vous avez fourni l'adresse IP correcte pour le serveur Plateforme de Solutions lorsque vous avez installé la file d'attente d'impression sur votre poste de travail ou serveur d'impression. L'Assistant ajout d'imprimante de Windows vous permet de terminer l'installation avec succès aussi longtemps que vous fournissez une adresse IP valide, même si elle n'est pas la bonne adresse pour le serveur Plateforme de Solutions.

- 1 Cliquez sur  ou sur **Démarrer**, puis sur **Exécuter**.
- 2 Dans la boîte de dialogue Démarrer Recherche ou Exécuter, saisir **contrôler les imprimantes**.
- 3 Appuyez sur la touche **Entrée**, ou cliquez sur **OK**.
Le dossier des imprimantes s'ouvre.
- 4 Faire un clic droit sur la file d'attente de la commande d'impression, puis cliquer sur **Propriétés de l'imprimante** ou **Propriétés**.
- 5 Cliquez sur l'onglet des ports >**Configurez un port**.
- 6 Vérifiez que l'adresse dans le nom de l'imprimante ou dans le champ de l'adresse IP est l'adresse correcte pour le serveur de la Plateforme de Solutions.

ASSUREZ-VOUS D'UTILISER L'ADRESSE IP LORSQUE VOUS CRÉEZ LE DIRECTOIRE VIRTUEL

Assurez-vous d'utiliser l'adresse IP ou le nom de domaine pleinement qualifié (FQDN) lorsque vous créez le répertoire virtuel et lorsque vous saisissez l'emplacement URI sur le serveur de la plateforme de solutions. L'utilisation du nom d'hôte cause des problèmes et devrait être évitée.

VÉRIFIEZ QUE L'ACCÈS ANONYME EST ACTIVÉ

Habiller l'accès anonyme à partir du gestionnaire des Services d'information d'Internet (IIS).

- 1 Ouvrez le Gestionnaire IIS.
- 2 Dans le volet gauche, cliquez à droite sur **SharePoint-80** dans l'arbre de menus Sites.
- 3 Dans le volet droit, double-cliquez sur **Authentification**.
- 4 Dans la page d'Authentification, assurez-vous que l'authentification anonyme est habilitée.

Permettre l'accès anonyme de l'Administration centrale de SharePoint

- 1 Ouvrez la page Administration Centrale de SharePoint.
- 2 Cliquez sur l'onglet **Gestion d'applications**.
- 3 Dans la section Gestion de l'application Web SharePoint, cliquez sur **liste d'applications Web**.
- 4 Si nécessaire, sélectionnez **SharePoint-80**.
- 5 Dans la section Sécurité des applications, cliquez sur **Fournisseurs d'authentification**.
- 6 Dans la section Type d'authentification, sélectionnez **Formulaires**, puis sélectionnez la case Activer l'accès our Anonyme.

Aucun travail n'est imprimé après la commande sur l'imprimante

VÉRIFIEZ QUE VOUS AVEZ CORRECTEMENT CONFIGURÉ L'EMPLACEMENT DU RÉPERTOIRE VIRTUEL ET DU CHEMIN D'ACCÈS URI

- 1 Créez **un fichier** test.txt, et enregistrez-le dans le partage réseau ou dans un fichier physique spécifié lors de la création du répertoire virtuelle.
- 2 Connectez-vous à la plateforme de solutions du portail Web en tant qu'administrateur.
- 3 Cliquez sur l'**onglet** commande d'impression >**Paramètres de commande d'impression**.
- 4 Copier l'emplacement URI.
- 5 Collez cette dernière dans le champ adresse URL du navigateur, puis ajoutez **test.txt**.
L'adresse figurant dans le champ réservé à l'URL devrait maintenant avoir le format suivant
http://ipaddress/VirtualDirectoryName/test.txt.
- 6 Appuyez **Entrée**, ensuite vérifiez si le fichier s'ouvre correctement.
- 7 Si le fichier ne s'ouvre pas correctement, il se pourrait que les autorisations du dossier des travaux d'impression soient en cause, tout comme les paramètres du répertoire virtuel dans IIS. Assurez-vous que les paramètres sont bien réglés et réessayez.
- 8 Si le fichier s'ouvre correctement, assurez-vous que l'imprimante peut résoudre le nom du serveur de votre emplacement URI via le telnet sur un port 10000.
Il se pourrait que votre emplacement URI utilise un nom d'hôte que l'imprimante ne peut résoudre sans avoir à effectuer une modification sur le serveur DNS. Modifiez ce dernier en adresse IP ou en nom de domaine pleinement qualifié (FQDN).

Avis

Avis d'édition

Janvier 2012

Le paragraphe suivant ne s'applique pas aux pays dans lesquels lesdites clauses ne sont pas conformes à la législation en vigueur : LEXMARK INTERNATIONAL, INC. PUBLIE CE DOCUMENT « TEL QUEL » SANS GARANTIE SOUS QUELQUE FORME QUE CE SOIT, EXPRESSE OU IMPLICITE, ET N'ACCORDE AUCUNE AUTRE GARANTIE DE VALEUR MARCHANDE OU D'ADAPTATION A UN USAGE PARTICULIER. Certains Etats n'admettent pas la renonciation aux garanties explicites ou implicites pour certaines transactions ; il se peut donc que cette déclaration ne vous concerne pas.

Cette publication peut contenir des imprécisions techniques ou des erreurs typographiques. Des modifications sont périodiquement apportées aux informations contenues dans ce document ; ces modifications seront intégrées dans les éditions ultérieures. Des améliorations ou modifications des produits ou programmes décrits dans cette publication peuvent intervenir à tout moment.

Dans la présente publication, les références à des produits, programmes ou services n'impliquent nullement la volonté du fabricant de les rendre disponibles dans tous les pays où celui-ci exerce une activité. Toute référence à un produit, programme ou service n'affirme ou n'implique nullement que seul ce produit, programme ou service puisse être utilisé. Tout produit, programme ou service équivalent par ses fonctions, n'enfreignant pas les droits de propriété intellectuelle, peut être utilisé à la place. L'évaluation et la vérification du fonctionnement en association avec d'autres produits, programmes ou services, à l'exception de ceux expressément désignés par le fabricant, se font aux seuls risques de l'utilisateur.

Pour contacter l'assistance technique de Lexmark, consultez la page **support.lexmark.com**.

Pour des informations sur les consommables et les téléchargements, visitez le site **www.lexmark.com**.

Si vous ne disposez pas d'un accès à Internet, vous pouvez contacter Lexmark par courrier, à l'adresse suivante :

Lexmark International, Inc.
Bldg 004-2/CSC
740 New Circle Road NW
Lexington, KY 40550
USA

© 2012 Lexmark International, Inc.

Tous droits réservés.

Marques commerciales

Lexmark et Lexmark accompagné du logo en forme de diamant sont des marques de Lexmark International, Inc., déposées aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.

PCL® est une marque déposée de Hewlett-Packard Company.

Les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

UNITED STATES GOVERNMENT RIGHTS

This software and any accompanying documentation provided under this agreement are commercial computer software and documentation developed exclusively at private expense.

LEXMARK SOFTWARE LICENSE AGREEMENT

PLEASE READ CAREFULLY BEFORE INSTALLING AND/OR USING THIS SOFTWARE: This Software License Agreement ("License Agreement") is a legal agreement between you (either an individual or a single entity) and Lexmark International, Inc. ("Lexmark") that, to the extent your Lexmark product or Software Program is not otherwise subject to a written software license agreement between you and Lexmark or its suppliers, governs your use of any Software Program installed on or provided by Lexmark for use in connection with your Lexmark product. The term "Software Program" includes machine-readable instructions, audio/visual content (such as images and recordings), and associated media, printed materials and electronic documentation.

BY USING AND/OR INSTALLING THIS SOFTWARE, YOU AGREE TO BE BOUND BY ALL THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS LICENSE AGREEMENT. IF YOU DO NOT SO AGREE, DO NOT INSTALL, COPY, DOWNLOAD, OR OTHERWISE USE THE SOFTWARE PROGRAM. IF YOU DO NOT AGREE WITH THE TERMS OF THIS LICENSE AGREEMENT, PROMPTLY RETURN THE PRODUCT UNUSED AND REQUEST A REFUND OF THE AMOUNT YOU PAID. IF YOU ARE INSTALLING THIS SOFTWARE PROGRAM FOR USE BY OTHER PARTIES, YOU AGREE TO INFORM THE USERS THAT USE OF THE SOFTWARE PROGRAM INDICATES ACCEPTANCE OF THESE TERMS.

- 1 STATEMENT OF LIMITED WARRANTY.** Lexmark warrants that the media (e.g., diskette or compact disk) on which the Software Program (if any) is furnished is free from defects in materials and workmanship under normal use during the warranty period. The warranty period is ninety (90) days and commences on the date the Software Program is delivered to the original end-user. This limited warranty applies only to Software Program media purchased new from Lexmark or an Authorized Lexmark Reseller or Distributor. Lexmark will replace the Software Program should it be determined that the media does not conform to this limited warranty.
- 2 DISCLAIMER AND LIMITATION OF WARRANTIES.** EXCEPT AS PROVIDED IN THIS LICENSE AGREEMENT AND TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, LEXMARK AND ITS SUPPLIERS PROVIDE THE SOFTWARE PROGRAM "AS IS" AND HEREBY DISCLAIM ALL OTHER WARRANTIES AND CONDITIONS, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, AND ABSENCE OF VIRUSES, ALL WITH REGARD TO THE SOFTWARE PROGRAM. This Agreement is to be read in conjunction with certain statutory provisions, as that may be in force from time to time, that imply warranties or conditions or impose obligations on Lexmark that cannot be excluded or modified. If any such provisions apply, then to the extent Lexmark is able, Lexmark hereby limits its liability for breach of those provisions to one of the following: replacement of the Software Program or reimbursement of the price paid for the Software Program.
- 3 LICENSE GRANT.** Lexmark grants you the following rights provided you comply with all terms and conditions of this License Agreement:
 - a Use.** You may Use one copy of the Software Program. The term "Use" means storing, loading, installing, executing, or displaying the Software Program. If Lexmark has licensed the Software Program to you for concurrent use, you must limit the number of authorized users to the number specified in your agreement with Lexmark. You may not separate the components of the Software Program for use on more than one computer. You agree that you will not Use the Software Program, in whole or in part, in any manner that has the effect of overriding, modifying, eliminating, obscuring, altering or de-emphasizing the visual appearance of any trademark, trade name, trade dress or intellectual property notice that appears on any computer display screens normally generated by, or as a result of, the Software Program.
 - b Copying.** You may make one (1) copy of the Software Program solely for purposes of backup, archiving, or installation, provided the copy contains all of the original Software Program's proprietary notices. You may not copy the Software Program to any public or distributed network.

- c** Reservation of Rights. The Software Program, including all fonts, is copyrighted and owned by Lexmark International, Inc. and/or its suppliers. Lexmark reserves all rights not expressly granted to you in this License Agreement.
 - d** Freeware. Notwithstanding the terms and conditions of this License Agreement, all or any portion of the Software Program that constitutes software provided under public license by third parties ("Freeware") is licensed to you subject to the terms and conditions of the software license agreement accompanying such Freeware, whether in the form of a discrete agreement, shrink-wrap license, or electronic license terms at the time of download. Use of the Freeware by you shall be governed entirely by the terms and conditions of such license.
- 4** TRANSFER. You may transfer the Software Program to another end-user. Any transfer must include all software components, media, printed materials, and this License Agreement and you may not retain copies of the Software Program or components thereof. The transfer may not be an indirect transfer, such as a consignment. Prior to the transfer, the end-user receiving the transferred Software Program must agree to all these License Agreement terms. Upon transfer of the Software Program, your license is automatically terminated. You may not rent, sublicense, or assign the Software Program except to the extent provided in this License Agreement.
- 5** UPGRADES. To Use a Software Program identified as an upgrade, you must first be licensed to the original Software Program identified by Lexmark as eligible for the upgrade. After upgrading, you may no longer use the original Software Program that formed the basis for your upgrade eligibility.
- 6** LIMITATION ON REVERSE ENGINEERING. You may not alter, reverse engineer, reverse assemble, reverse compile or otherwise translate the Software Program, except as and to the extent expressly permitted to do so by applicable law for the purposes of inter-operability, error correction, and security testing. If you have such statutory rights, you will notify Lexmark in writing of any intended reverse engineering, reverse assembly, or reverse compilation. You may not decrypt the Software Program unless necessary for the legitimate Use of the Software Program.
- 7** ADDITIONAL SOFTWARE. This License Agreement applies to updates or supplements to the original Software Program provided by Lexmark unless Lexmark provides other terms along with the update or supplement.
- 8** LIMITATION OF REMEDIES. To the maximum extent permitted by applicable law, the entire liability of Lexmark, its suppliers, affiliates, and resellers, and your exclusive remedy shall be as follows: Lexmark will provide the express limited warranty described above. If Lexmark does not remedy defective media as warranted, you may terminate your license and your money will be refunded upon the return of all of your copies of the Software Program.
- 9** LIMITATION OF LIABILITY. To the maximum extent permitted by applicable law, for any claim arising out of Lexmark's limited warranty, or for any other claim whatsoever related to the subject matter of this Agreement, Lexmark's liability for all types of damages, regardless of the form of action or basis (including contract, breach, estoppel, negligence, misrepresentation, or tort), shall be limited to the greater of \$5,000 or the money paid to Lexmark or its authorized remarketers for the license hereunder for the Software Program that caused the damages or that is the subject matter of, or is directly related to, the cause of action.

IN NO EVENT WILL LEXMARK, ITS SUPPLIERS, SUBSIDIARIES, OR RESELLERS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT, EXEMPLARY, PUNITIVE, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOST PROFITS OR REVENUES, LOST SAVINGS, INTERRUPTION OF USE OR ANY LOSS OF, INACCURACY IN, OR DAMAGE TO, DATA OR RECORDS, FOR CLAIMS OF THIRD PARTIES, OR DAMAGE TO REAL OR TANGIBLE PROPERTY, FOR LOSS OF PRIVACY ARISING OUT OR IN ANY WAY RELATED TO THE USE OF OR INABILITY TO USE THE SOFTWARE PROGRAM, OR OTHERWISE IN CONNECTION WITH ANY PROVISION OF THIS LICENCE AGREEMENT), REGARDLESS OF THE NATURE OF THE CLAIM, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO BREACH OF WARRANTY OR CONTRACT, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR STRICT LIABILITY), AND EVEN IF LEXMARK, OR ITS SUPPLIERS, AFFILIATES, OR REMARKETERS HAVE BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES, OR FOR ANY CLAIM BY YOU BASED ON A THIRD-PARTY CLAIM, EXCEPT TO THE EXTENT THIS EXCLUSION OF DAMAGES IS DETERMINED LEGALLY INVALID. THE FOREGOING LIMITATIONS APPLY EVEN IF THE ABOVE-STATED REMEDIES FAIL OF THEIR ESSENTIAL PURPOSE.
- 10** TERM. This License Agreement is effective unless terminated or rejected. You may reject or terminate this license at any time by destroying all copies of the Software Program, together with all modifications, documentation, and merged portions in any form, or as otherwise described herein. Lexmark may terminate your license upon notice if you fail to comply with any of the terms of this License Agreement. Upon such termination, you agree to destroy

all copies of the Software Program together with all modifications, documentation, and merged portions in any form.

- 11 TAXES.** You agree that you are responsible for payment of any taxes including, without limitation, any goods and services and personal property taxes, resulting from this Agreement or your Use of the Software Program.
- 12 LIMITATION ON ACTIONS.** No action, regardless of form, arising out of this Agreement may be brought by either party more than two years after the cause of action has arisen, except as provided under applicable law.
- 13 APPLICABLE LAW.** This Agreement is governed non-exclusively by the laws of the country in which you acquired the Software Program (or, if that country has a federal system of government, then this Agreement will be governed by the laws of the political subdivision in which you acquired the Software). If you acquired the Software in the United States, the laws of the Commonwealth of Kentucky shall govern. No choice of law rules in any jurisdiction will apply.
- 14 UNITED STATES GOVERNMENT RESTRICTED RIGHTS.** The Software has been developed entirely at private expense and is provided with RESTRICTED RIGHTS. Use, duplication and disclosure by the Government is subject to restrictions as set forth in subparagraph (c) (1) (ii) of the Rights in Technical Data and Computer Software clause at DFARS 252.227-7013 and in similar FAR provisions (or any equivalent agency regulation or contract clause).
- 15 CONSENT TO USE OF DATA.** You agree that Lexmark, its affiliates, and agents may collect and use information you provide in relation to support services performed with respect to the Software Program and requested by you. Lexmark agrees not to use this information in a form that personally identifies you except to the extent necessary to provide such services.
- 16 EXPORT RESTRICTIONS.** You may not (a) acquire, ship, transfer, or reexport, directly or indirectly, the Software Program or any direct product therefrom, in violation of any applicable export laws or (b) permit the Software Program to be used for any purpose prohibited by such export laws, including, without limitation, nuclear, chemical, or biological weapons proliferation.
- 17 CAPACITY AND AUTHORITY TO CONTRACT.** You represent that you are of the legal age of majority in the place you sign this License Agreement and, if applicable, you are duly authorized by your employer or principal to enter into this contract.
- 18 ENTIRE AGREEMENT.** This License Agreement (including any addendum or amendment to this License Agreement that is included with the Software Program) is the entire agreement between you and Lexmark relating to the Software Program. Except as otherwise provided for herein, these terms and conditions supersede all prior or contemporaneous oral or written communications, proposals, and representations with respect to the Software Program or any other subject matter covered by this License Agreement (except to the extent such extraneous terms do not conflict with the terms of this License Agreement, any other written agreement signed by you and Lexmark relating to your Use of the Software Program). To the extent any Lexmark policies or programs for support services conflict with the terms of this License Agreement, the terms of this License Agreement shall control.

Ouvrir LDAP 2.4.24

CE LOGICIEL EST FOURNI PAR LA FONDATION OPENLDAP ET SES CONTRIBUTEURS "TEL QUEL" ET TOUTE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITE MARCHANDE ET D'ADEQUATION A UN USAGE PARTICULIER. EN AUCUN CAS LA FONDATION OPENLDAP, SES CONTRIBUTEURS, OU LES AUTEURS OU PROPRIÉTAIRES DE CE LOGICIEL NE PEUVENT ÊTRE TENUS RESPONSABLES DE DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, SPÉCIAUX, EXEMPLAIRES OU CONSÉCUTIFS (Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, L'ACQUISITION DE BIENS OU DE SERVICES DE SUBSTITUTION, LA PERTE D'UTILISATION, DE DONNÉES OU DE BÉNÉFICES, OU L'INTERRUPTION DES AFFAIRES) QUELLE QU'EN SOIT LA CAUSE ET SUR TOUTE THÉORIE DE RESPONSABILITÉ, QUE CE SOIT SOUS UN CONTRAT, LA RESPONSABILITÉ ABSOLUE OU (DONT LA NÉGLIGENCE OU AUTRE) PROVENANT DE TOUTE UTILISATION DE CE LOGICIEL, MÊME DANS LE CAS D'ÊTRE INFORMÉ DE LA POSSIBILITE DE TELS DOMMAGES.

PCL® est une marque déposée de Hewlett-Packard Company.

Copyright 1999-2003 The OpenLDAP Foundation, Redwood City, Californie, États-Unis. Tous droits réservés. La permission de copier et de distribuer des copies de ce document est accordée.

Portions Copyright 1998-2008 Kurt D. Zeilenga.

Portions Copyright 1998-2006 Net Boolean Incorporated.

Portions Copyright 2001-2006 IBM Corporation.

Tous droits réservés.

La redistribution et l'utilisation sous les formes source et binaire, avec ou sans modification, sont autorisées uniquement comme autorisé par la licence publique OpenLDAP.

Portions Copyright 1999-2008 Howard Y.H. Chu.

Portions Copyright 1999-2008 Symas Corporation.

Portions Copyright 1998-2003 Hallvard B. Furuseth.

Portions Copyright 2008-2009 Gavin Henry.

Portions Copyright 2008-2009 Suretec Systems Ltd.

Tous droits réservés.

La redistribution et l'utilisation sous forme de source et binaire, avec ou sans modification, sont autorisées à condition que cette notice soit préservée. Les noms des titulaires de droits d'auteur ne peuvent être utilisés pour avaliser ou promouvoir des produits dérivés de ce logiciel sans leur permission écrite spécifique préalable. Ce logiciel est fourni ``tel quel' 'sans garantie expresse ou implicite.

Portions Copyright (c) 1992-1996 Régents de l'Université de Michigan.

Tous droits réservés.

La redistribution et l'utilisation sous forme de source et binaire, ont autorisées à condition que cette notice soit préservée et le crédit requis soit donné à l'Université du Michigan à Ann Arbor. Le nom de l'Université ne peut être utilisé pour avaliser ou promouvoir des produits dérivés de ce logiciel sans autorisation écrite spécifique préalable. Ce logiciel est fourni "tel quel" sans garantie expresse ou implicite.

FIN DES AVIS ET RENSEIGNEMENTS OPENLDAP

Apache License Version 2.0, January 2004

<http://www.apache.org/licenses/>

TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

1 Definitions.

"License" shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document.

"Licensor" shall mean the copyright owner or entity authorized by the copyright owner that is granting the License.

"Legal Entity" shall mean the union of the acting entity and all other entities that control, are controlled by, or are under common control with that entity. For the purposes of this definition, "control" means (i) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity.

"You" (or "Your") shall mean an individual or Legal Entity exercising permissions granted by this License.

"Source" form shall mean the preferred form for making modifications, including but not limited to software source code, documentation source, and configuration files.

"Object" form shall mean any form resulting from mechanical transformation or translation of a Source form, including but not limited to compiled object code, generated documentation, and conversions to other media types.

"Work" shall mean the work of authorship, whether in Source or Object form, made available under the License, as indicated by a copyright notice that is included in or attached to the work (an example is provided in the Appendix below).

"Derivative Works" shall mean any work, whether in Source or Object form, that is based on (or derived from) the Work and for which the editorial revisions, annotations, elaborations, or other modifications represent, as a whole, an original work of authorship. For the purposes of this License, Derivative Works shall not include works that remain separable from, or merely link (or bind by name) to the interfaces of, the Work and Derivative Works thereof.

"Contribution" shall mean any work of authorship, including the original version of the Work and any modifications or additions to that Work or Derivative Works thereof, that is intentionally submitted to Licensor for inclusion in the Work by the copyright owner or by an individual or Legal Entity authorized to submit on behalf of the copyright owner. For the purposes of this definition, "submitted" means any form of electronic, verbal, or written communication sent to the Licensor or its representatives, including but not limited to communication on electronic mailing lists, source code control systems, and issue tracking systems that are managed by, or on behalf of, the Licensor for the purpose of discussing and improving the Work, but excluding communication that is conspicuously marked or otherwise designated in writing by the copyright owner as "Not a Contribution."

"Contributor" shall mean Licensor and any individual or Legal Entity on behalf of whom a Contribution has been received by Licensor and subsequently incorporated within the Work.

- 2** Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.
- 3** Grant of Patent License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct or contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.
- 4** Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:
 - a** (a) You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and
 - b** (b) You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and
 - c** (c) You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and
 - d** (d) If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License.

You may add Your own copyright statement to Your modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works

as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.

- 5 Submission of Contributions. Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions. Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.
- 6 Trademarks. This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.
- 7 Disclaimer of Warranty. Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.
- 8 Limitation of Liability. In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.
- 9 Accepting Warranty or Additional Liability. While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.

END OF TERMS AND CONDITIONS

APPENDIX: How to apply the Apache License to your work.

To apply the Apache License to your work, attach the following boilerplate notice, with the fields enclosed by brackets "[]" replaced with your own identifying information. (Don't include the brackets!) The text should be enclosed in the appropriate comment syntax for the file format. We also recommend that a file or class name and description of purpose be included on the same "printed page" as the copyright notice for easier identification within third-party archives.

Copyright [yyyy] [name of copyright owner]

Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the "License"); you may not use this file except in compliance with the License. You may obtain a copy of the License at

<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

Unless required by applicable law or agreed to in writing, software distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied. See the License for the specific language governing permissions and limitations under the License.

The MIT License

Copyright (c) 2008 John Resig, <http://jquery.com/>

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Log4net 1.2.10

Ce produit comporte un logiciel développé par l'Apache Software Foundation (<http://www.apache.org/>).

Les noms "log4net" et "Apache Software Foundation" ne doivent pas être utilisés pour avaliser ou promouvoir des produits dérivés de ce logiciel sans autorisation écrite préalable. Pour une autorisation écrite, veuillez contacter apache@apache.org.

FIN DES AVIS ET RENSEIGNEMENTS DE LOG4NET

NullSoft Scriptable Install System (NSIS) 2.46

Copyright (C) 1995-2009 Contributeurs

Plus d'informations de copyright détaillées peuvent être trouvées dans les dossiers individuels du code source.

Ce logiciel est fourni "tel quel" sans aucune garantie expresse ou implicite. En aucun cas les auteurs ne peuvent être tenus responsables pour tout dommage découlant de l'utilisation de ce logiciel. La permission est accordée à quiconque d'utiliser ce logiciel pour n'importe quel but, y compris les applications commerciales, et de le modifier et le redistribuer librement, sous réserve des restrictions suivantes :

1. L'origine de ce logiciel ne doit pas être mal représenté, vous ne devez pas prétendre que vous avez écrit le logiciel original. Si vous utilisez ce logiciel dans un produit, un accusé de réception dans la documentation du produit serait apprécié mais n'est pas requis.
2. Les versions sources modifiées doivent être clairement marquées comme telles, et ne doivent pas être présentées comme étant le logiciel original.
3. Cet avis peut ne pas être supprimée ou modifiée de toute distribution du code source.

LICENCES APPLICABLES

* Tous les codes sources NSIS, les plug-ins, la documentation, les exemples, les fichiers d'entête et les graphiques, à l'exception des modules de compression et sauf indication contraire, sont autorisés sous la licence zlib / libpng.

* Le module de compression zlib pour NSIS est autorisé sous la licence zlib / libpng.

* Le module de compression bzip2 pour NSIS est autorisé sous la licence bzip2.

Copyright (C) 1996-2000 Julian R Seward. Tous droits réservés.

* Le module de compression LZMA pour NSIS est autorisé sous la licence commune publique version 1.0.

FIN DES AVIS ET RENSEIGNEMENTS DE NSIS

Options NDesk 0.2.1

FIN DES AVIS ET RENSEIGNEMENTS DES OPTIONS NDESK

Ajax Control Toolkit 40412

Copyright (c) 2009, CodePlex Foundation

Tous droits réservés.

La redistribution et l'utilisation sous les formes source et binaire, avec ou sans modification, sont autorisées à condition que les conditions suivantes soient remplies :

* Les redistributions du code source doivent conserver la notice de copyright ci-dessus, cette liste de conditions et l'avertissement suivant.

* Les redistributions sous forme binaire doivent reproduire la notice de copyright ci-dessus, cette liste de conditions et la renonciation suivante dans la documentation et / ou d'autres matériaux fournis avec la distribution.

* Ni le nom de CodePlex Foundation ni les noms de ses collaborateurs ne peuvent être utilisés pour avaliser ou promouvoir des produits dérivés de ce logiciel sans autorisation écrite spécifique préalable.

CE LOGICIEL EST FOURNI PAR LES TITULAIRES DU COPYRIGHT ET SES CONTRIBUTEURS "TEL QUEL" ET TOUTE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITE MARCHANDE ET D'ADEQUATION A UN USAGE PARTICULIER. EN AUCUN CAS LA, LE DÉTENTEUR DU COPYRIGHT OU AUCUN CONTRIBUTEUR NE SERONT TENUS RESPONSABLES DE DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, SPÉCIAUX, EXEMPLAIRES OU CONSÉCUTIFS (Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, L'ACQUISITION DE BIENS OU DE SERVICES, LA PERTE D'UTILISATION, DE DONNÉES OU DE BÉNÉFICES, OU L'INTERRUPTION DES AFFAIRES) QUELLE QU'EN SOIT LA CAUSE ET LA THÉORIE DE LA RESPONSABILITÉ, QUE CE SOIT SOUS UN CONTRAT, LA RESPONSABILITÉ ABSOLUE OU DE DÉLIT (DONT LA NÉGLIGENCE OU AUTRE) PROVENANT DE TOUTE UTILISATION DE CE LOGICIEL, MÊME SI INFORMÉ DE LA POSSIBILITE DE TELS DOMMAGES. FIN DES AVIS ET RENSEIGNEMENTS DE AJAX CONTROL TOOLKIT

Apache Commons Net 2.2

Copyright 2001-2010 The Apache Software Foundation

Ce produit comporte un logiciel développé par l'Apache Software Foundation (<http://www.apache.org/>).

FIN DES AVIS ET RENSEIGNEMENTS DE APACHE COMMONS NET

Google Java Library Release 08

Copyright 2011 Google

The Apache Software Foundation

FINS DES AVIS ET DE LA DOCUMENTATION DE GOOGLE JAVA LIBRARY

Simple Logging Façade pour JAVA Version 1.6.1

Copyright (c) 2004-2008 QOS.ch Tous droits réservés. La permission est accordée, à titre gratuit, à toute personne obtenant une copie de ce logiciel et la documentation associée (le «Logiciel»), à traiter dans le logiciel sans restriction, incluant sans limitation les droits d'utiliser, copier, modifier, fusionner, publier, distribuer, et / ou vendre des copies du Logiciel, et à autoriser les personnes auxquelles le Logiciel est fourni de le faire, sous réserve des conditions suivantes : Le copyright ci-dessus et cette autorisation doivent être inclus dans toutes les copies ou parties substantielles du Logiciel. LE LOGICIEL EST FOURNI "TEL QUEL" SANS GARANTIE DE TOUTE SORTE EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS, SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES DE QUALITE MARCHANDE, L'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER ET LA NON-VIOLATION. EN AUCUN CAS LES AUTEURS OU LES TITULAIRES DE DROITS D'AUTEUR NE SERONT TENUS RESPONSABLES DE TOUT DOMMAGE, RÉCLAMATION OU AUTRE RESPONSABILITÉ, SOIT DANS UNE ACTION DE CONTRAT, UN DÉLIT CIVIL OU AUTREMENT, DÉCOULANT DE, OU EN RELATION AVEC LE LOGICIEL OU L'UTILISATION OU D'AUTRES TRAITEMENTS DANS LE LOGICIEL.

FIN DES AVIS ET DE LA DOCUMENTATION DE SIMPLE LOGGING FAÇADE POUR JAVA

SNMP Inquisitor

Java SNMP Package, copyright 2005, Jonathan Sevy, Drexel University <jsevy@cs.drexel.edu>

Accueil Projet : http://gicl.cs.drexel.edu/people/sevy/snmp/snmp_package.html

CE LOGICIEL EST FOURNI PAR L'AUTEUR "TEL QUEL" ET TOUTE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITE MARCHANDE ET D'ADEQUATION A UN USAGE PARTICULIER. EN AUCUN CAS L'AUTEUR NE SERA tenu RESPONSABLE DES DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, SPÉCIAUX, EXEMPLAIRES OU consécutifs (Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, L'ACQUISITION DE BIENS OU DE SERVICES, LA PERTE D'UTILISATION, DE DONNEES OU DE bénéfices, OU L'INTERRUPTION DES AFFAIRES) QUELLE QU'EN SOIT LA CAUSE ET LA THÉORIE DE LA RESPONSABILITÉ, QUE CE SOIT DANS UN CONTRAT, LA RESPONSABILITÉ ABSOLUE OU DE DÉLIT (DONT LA NÉGLIGENCE OU AUTRE) PROVENANT DE TOUTE UTILISATION DE CE LOGICIEL, MÊME SI INFORMÉ DE LA POSSIBILITE DE TELS DOMMAGES.

FINS DES AVIS ET DE LA DOCUMENTATION DE SNMP INQUISITOR

Index

Symboles

.NET Framework
installation sur Windows 2003 10
installation sur Windows Server
2008 7

A

AAM
configuration 24
ajouter
file d'attente de la commande
d'impression 34
application disponible 39
Application Web
création 21

C

collecte de sites
Activation du fournisseur
d'appartenances 34
création 22
conditions préalables
installation 5
configuration
AAM 24
Fournisseur d'appartenances
Active Directory 30
fournisseur d'appartenances
automatique 28
Fournisseur d'appartenances
LDAP 30
IIS après installation 23
Inscrire le fournisseur
d'appartenances 33
Mappages des accès de
substitution 24
Serveur SQL 2005 15
WSS après installation 23
Configuration de sécurité avancée
d'Internet Explorer
désactivation sur
Windows 2008 10, 7
Configuration système requise 5
création
Application Web 21
collecte de sites 22
Directoire virtuel 26

D

Directoire virtuel
création 26

E

Équilibreur de charge de réseau
ajout aux serveurs de réseau 17
conditions préalables 17
configuration 17, 18
exigences du système
recommandées 5
exigences minimums du système 5

F

file d'attente de la commande
d'impression
ajouter 34
file d'attente
ajouter 34
Fournisseur d'appartenances
Activation de la collecte de
sites 34
Active Directory 30
configuration automatique 28
LDAP 30
Liste 33
Fournisseur d'appartenances Active
Directory
configuration 30
Fournisseur d'appartenances LDAP
configuration 30

G

guide de dépannage
application disponible 39
impossible d'installer une
solution 40
les travaux d'impression
n'apparaissent pas dans la file
d'attente. 41
les travaux ne s'impriment pas 43
Une erreur d'application s'est
produite 39

I

IIS 6.0
configuration après
l'installation 23
installation 11
IIS 7.0
configuration après
l'installation 23
installation 7
impossible d'installer une
solution 40
Inscrire le fournisseur
d'appartenances
configuration 33
installation
.NET Framework 7
conditions préalables 5
exigences du système 5
file d'attente de la commande
d'impression 34
IIS 6.0 11
IIS 7.0 7
Plateforme de solutions 25
Serveur SQL 2005 13
Service SNMP sur
Windows 2003 12
Service SNMP sur
Windows 2008 9
SQL Express 13
SQL Server 2005 Service Pack 3 13
WSS 3.0 avancé 20
WSS 3.0 de base 23
installation avancée de WSS 3.0 20
installation de WSS 3.0 de base 23
installation sur Windows 2003
.NET Framework 10

L

les travaux d'impression
n'apparaissent pas dans la file
d'attente. 41
les travaux ne s'impriment pas 43
levier de blocage
changement 36
license
ajouter 25

M

Mappages des accès de substitution
configuration 24
mises à niveau 26

N

NLB
ajout aux serveurs de réseau 17
avant la configuration 17
configuration 18

P

Plateforme de solutions
installation 25
mises à niveau 26

S

Serveur SQL 2005
configuration après l'installation 15
installation 13
Serveur Web
ajout du NLB 17
Service SNMP
installation sur Windows 2003 12
installation sur Windows 2008 9
SharePoint-80
création 21
Solutions de tâches électroniques
Lexmark
Exigences système 5
SQL Express
installation 13
SQL Server 2005 Service Pack 3
installation 13

T

Taille du journal TPA
amélioration 28
TPA
amélioration de la taille du journal 28

U

Une erreur d'application s'est produite. 39

W

WebConfigHelper
Configuration du fournisseur d'appartenances 28
Windows Server 2003
.NET Framework 10
installation de IIS 6.0 11
installation du service SNMP 12
Windows Server 2008
.NET Framework 7
installation de IIS 7.0 7
installation du service SNMP 9
WSS 3.0
configuration après l'installation 23
installation avancée 20
Installation de base 23